ECOLOR

# User Manual

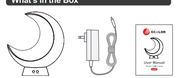
Smart Table Lamp

E4B09

—1—

## — ENGLISH —

### What's in the Box




Smart Table Lamp *1 | Adapter with Charging Cable*1 | User Manual *1

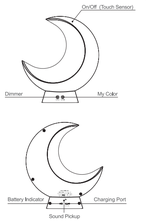
* Please get yourself an adapter since it is not provided in the package.

### Specifications

| | |
|---|---|
| Model Number | E4B09 |
| Electrical Input | DC 5V/2A |
| Rated Power | <10W |
| Color | RGBW |
| Wireless Protocol | Bluetooth 5.0; WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 |
| Working Temperature | 14°F ~ 104°F / -10°C-40°C |
| Dimensions (in) | 6.27×3.15×9.45" (L*W*H) |
| Control Types | Touch Control/Button Control /Bluetooth APP |
| Battery Capacity | 3000mAh |

—2—

### Diagram




—3—

| Button | Function |
|---|---|
| On/Off (Touch Sensor) | * Tap the top to turn on/off the light<br>* Touch & hold the top for 3 seconds to enter/exit sleep mode. The lamp will blink 3 times to enter/exit this mode (press any button on the lamp or on your APP to exit this mode). |
| My Color | * Short press to change color preset in your APP (MY COLOR)<br>* Long press for 3 seconds to enter music mode and short press to exit this mode |
| Dimmer | * Long press to make 1-100% stepless dimming and loosen it to your desired brightness<br>* Short press to have 6 levels of lighting (10%-20%-40%-60%-80%-100%) |
| Sound Pickup | Receive sound in music mode |
| Charging Port | Charge the lamp |
| Battery Indicator | Indicate the lamp's battery status:<br>*Green= battery is fully charged,<br>*Red= low battery level or battery is charging |

—4—

### Downloading App

1. Download and install "**Ecolor Life**" APP via IOS APP Store (devices with IOS 9.3+) or Google Play Store (devices with Android 4.3+), or

2. scan the following QR code to download "**Ecolor Life**" APP with any Android or IOS devices.

### Pair with Ecolor Life APP

1. Turn on the lamp,
2. Enable Bluetooth of the mobile device and Ecolor Life APP; Then register and log in to your Ecolor account,
3. Click the ⊕ icon at the top right and select **E4B09 xxx** from the table lamp series.
4. Now the lamp has been connected to your mobile device via Bluetooth, Please press any button on the device to continue.
5. Enter the name and password of your 2.4G WiFi network to complete the WiFi connection.

—5—

6. Click Finish to set up successfully and you can use Ecolor Life APP to control the lamp,
7. Tap ⓒ to search the lamp for the first connection, For the second connection, find the lamp in **My Device** and click it to connect automatically.
We are continuously optimizing and upgrading Ecolor Life, If the APP upgrade makes the product work ineffectively, please contact us.

### Voice Control

If you want to control the product with voice commands, please complete the above Bluetooth and WiFi settings, then connect Ecolor Life to Alexa or Google Home.

### Alexa Voice Commands

**1. Alexa Connection**
Step 1, Open Alexa APP
Step 2, Click More
Step 3, Choose Skills & Games
Step 4, Tap the 🔍 icon
Step 5, Search Ecolor Life and click to enter
Step 6, Tap ENABLE TO USE
Step 7, Log in Ecolor Life account
Step 8, Tap DISCOVER DEVICES..

**2.** After successfully connecting the device to Alexa, you can speak the following voice commands to control the device.
"Alexa, turn on/off xxx (device name)"
"Alexa, set/change xxx (device name) to red/green/blue/yellow"
"Alexa, set xxx (device name) to 10%/20%/30%"

—6—

### Google Home Voice Commands

**1. Google Home Connection**
Step 1, Open Google Home APP
Step 2, Tap the ☰ icon
Step 3, Set up device
Step 4, Works with Google
Step 5, 🔍 Search **Ecolor Life** and click to enter
Step 6, **Log in** Ecolor Life account
Step 7, Select the device **E4B09xxx**
Step 8, Choose a Google Home account
Step 9, Choose a location for your light
Step 10, Finish,

**2.** After successfully connecting the device to Google Home, you can speak the following voice commands to control the device.
"ok Google, turn on/off xxx (device name)"
"ok Google, set/change xxx (device name) to red/green/blue/yellow"
"ok Google, set xxx (device name) to 10%/20%/30%"

—7—

### Ecolor Life

**16 Million Colors:**
change the color of your lights.

**Brightness:**
change your light brightness from 1%-100%.

**Music Mode:**
turn every beat of your music into a light effect.

**Color Temperature:**
switch between cool and warm light when reading or working.

**Timing:**
schedule the desk lamp to turn it on/off automatically.

**My Color:**
choose any color or scene you like and save it in "My Color".

**OTA Upgrade:**
update to the latest version.

—8—

### Precautions

a) When you receive the product, please fully charge it before using. It takes 2.5 hours to fully charge.
b) Since the product is not waterproof, please keep it away from water.
c) Keep the product away from sharp objects or hazardous chemicals such as corrosive acids or alkalis.
d) Physical obstacles such as walls in the transmission path may reduce the Bluetooth range.
e) Note: In the following situations, you need to press and hold the power button for 1 to 3 seconds to turn it on,
1) When it is turned on for the first time,
2) When the product has not been used for a long time and needs to be restarted,
3) When the product shuts down due to lack of battery power and needs to be recharged and turned on again,

### Troubleshooting

**1. Ecolor Life can't find or connect to the lamp.**
1) Make sure Bluetooth is enabled on your mobile device and the lamp is turned on.
2) For the first connection, tap the ⓒ at the top right of the screen to search lamp, For the second connection, please find the device under My Device list and click to open it.
3) Please disconnect other mobile device from this lamp before searching.
4) The lamp supports Android 8.0 or above and iOS 12.0 or above system, Please turn on the GPS positioning on your mobile devices before searching.
5) The lamp is too far away from the mobile device, beyond the wireless control range.
**2. The lamp automatically shuts down without any operation after working for a period.**

—9—

Please open **Ecolor Life** to confirm whether the Timer or Sleep Mode is set.
**3. How to restore factory settings.**
Long press the touch button at the top, and then quickly click the My Color button until the lamp flashes with purple light, At this time, the device is reset to factory settings.
**4. The lamp disconnects from WiFi or fails to connect WiFi.**
1) Do not skip the WiFi connection step during pairing,
2) Make sure that the WiFi router is 2.4GHz (5GHz is not supported),
3) Make sure you have entered the correct WiFi password during the WiFi setup process,
4) Try to use another mobile device to pair with the lamp to confirm whether your WiFi network is working properly,
5) Shorten the distance between the lamp and the WiFi router to within 50 feet, and then reconnect,
**5. It fails to connect to Alexa or Google Assistant.**
1) Ensure that the WiFi connection is stable and working properly,
2) Go to the Ecolor Life settings page and pair the lamp again.
**6. Can multiple users control a lamp at the same time?**
1) Each lamp can only be controlled by one Ecolor Life account at the same time,
2) If multiple users want to manage the same lamp at the same time, please make sure they all use the same Ecolor Life account,
If you have more questions and suggestions, welcome to enter Ecolor Life community for further discussion.

### Customer Service

Warranty: 12-month Limited Warranty
Support: Lifetime Service Center
Email: support@ecolor-led.com

—10—

**FCC Statement**
This device complies with part 15 of the FCC rules, Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation,

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment,

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation, This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications, However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation, If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna,
- Increase the separation between the equipment and receiver,
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected,
- Consult the dealer or an experienced radioTV technician for help important announcement

**Note:**

**Radiation Exposure Statement**
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment, This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body,
This transmitter must not be coolocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter,

—11—

## — DEUTSCH —

### Was ist in der Box

Intelligente Tischlampe *1 | Adapter mit Ladekabel*1 | Benutzerhandbuch *1

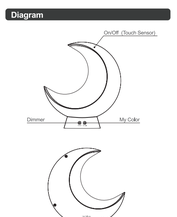
* Bitte besorgen Sie sich einen Adapter, da dieser nicht im Lieferumfang enthalten ist.

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Modellnummer | E4B09 |
| Elektrischer Eingang | DC 5V/2A |
| Nennleistung | <10W |
| Farbe | RGBW |
| Drahtloses Protokoll | Bluetooth 5.0; WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 |
| Arbeitstemperatur | 14°F ~ 104°F / -10°C-40°C |
| Abmessungen (L*B*H) | 6.27×3.15×9.45" (L*W*H) |
| Steuertyp | Touch Control/Button Control /Bluetooth APP |
| Akkukapazität | 3000mAh |

—12—

### Diagram




—13—

| Taste | Funktion |
|---|---|
| On/Off (Touch Sensor) | * Tippen Sie auf die Oberseite, um das Licht ein-/ und auszuschalten<br>* Berühren und halten Sie die Oberseite 3 Sekunden lang, um in den Schlafmodus zu wechseln, Die Lampe blinkt dreimal, um diesen Modus auszurufen/ zu verlassen (drücken Sie eine beliebige Taste an der Lampe oder in Ihrer APP, um diesen Modus zu verlassen). |
| My Color | * Drücken Sie kurz, um die Farbvoreinstellung in Ihrer APP zu ändern (My Color),<br>* Drücken Sie 3 Sekunden lang, um den Musikmodus aufzurufen, und kurz, um diesen Modus zu verlassen |
| Dimmer | * Drücken Sie lange, um 1-100% stufenlos zu dimmen und auf die gewünschte Helligkeit zu lockern<br>* Kurzes Drücken für 6 Beleuchtungsstufen (10%-20%-40%-60%-80%-100%) |
| Sound Pickup | Empfangen Sie Ton im Musikmodus |
| Aufladestation | Laden Sie die Lampe auf |
| Batterie-Anzeige | Zeigt den Batteriestatus der Lampe an:<br>* Grün – Batterie ist vollständig geladen,<br>* Rot – niedriger Akkustand oder Akku wird geladen |

—14—

### Wird heruntergeladen

① Laden Sie die App "**Ecolor Life**" über den IOS APP-Store (Geräte mit IOS 9,3+) oder Google Play Store (Geräte mit Android 4,3+),

② Scannen Sie den folgenden QR-Code, um die APP "**Ecolor Life**" herunterzuladen,

### Mit der Ecolor Life APP koppeln

1, Schalten Sie die Lampe ein,
2, Aktivieren Sie Bluetooth des Mobilgeräts und der Ecolor Life APP, Dann registrieren Sie sich und melden Sie sich bei Ihrem Ecolor-Konto an,
3, Klicken Sie oben rechts auf das Symbol ⊕ und wählen Sie **E4B09 xxx** aus der Tischleuchten Serie aus,
4, Jetzt ist die Lampe über Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden, Bitte drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Gerät, um fortzufahren,
5, Geben Sie den Namen und das Passwort Ihres 2,4G-WLAN-Netzwerks ein, um die WLAN-Verbindung herzustellen,

—15—

6, Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Einrichtung erfolgreich durchzuführen und Sie können die Ecolor Life App verwenden, um die Lampe zu steuern,
7, Tippen Sie auf, um die Lampe nach der ersten Verbindung zu suchen, Suchen Sie für die zweite Verbindung die Lampe in Mein Gerät und klicken Sie darauf, um automatisch eine Verbindung herzustellen,
Wir optimieren und aktualisieren Ecolor Life kontinuierlich, Wenn das App-Upgrade dazu führt, dass das Produkt ineffektiv ist, kontaktieren Sie uns bitte,

### Stimmenkontrolle Voice Control

Wenn Sie das Produkt mit Sprachbefehlen steuern möchten, vervollständigen Sie bitte die obigen Bluetooth- und WLAN-Einstellungen und verbinden Sie dann Ecolor Life mit Alexa oder Google Home.

### Alexa-Sprachbefehle:

**1. Alexa-Verbindung**
Schritt 1, Öffnen Sie die Alexa-APP
Schritt 2, Klicken Sie auf mehr
Schritt 3, Wählen Sie Fähigkeiten und Spiele
Schritt 4, Tippen Sie auf das 🔍-Symbol
Schritt 5, Suchen Sie nach Ecolor Life und klicken Sie, um einzutreten
Schritt 6, Tippen Sie auf VERBINDUNG AKTIVIEREN
Schritt 7, Melden Sie sich im Ecolor Life-Konto an
Schritt 8, Tippen Sie auf GERÄTE ENTDECKEN.

**2. Nachdem das Gerät erfolgreich mit Alexa verbunden wurde, können Sie die folgenden Sprachbefehle sprechen, um das Gerät zu steuern.**
"Alexa, turn on/off xxx (device name)"
"Alexa, set/change xxx (device name) to red/green/blue/yellow"
"Alexa, set xxx (device name) to 10%/20%/30%"

—16—

### Sprachbefehle von Google Home:

**1. Google Home-Verbindung**
Schritt 1, Öffnen Sie die Google Home-APP
Schritt 2, Tippen Sie auf das ☰ Symbol
Schritt 3, Gerät einrichten
Schritt 4, Funktioniert mit Google
Schritt 5, 🔍 Suchen Sie nach Ecolor Life und klicken Sie, um einzutreten
Schritt 6, Melden Sie sich im Ecolor Life-Konto an
Schritt 7, Wählen Sie das Gerät E4B09xxx
Schritt 8, Wählen Sie ein Google Home-Konto
Schritt 9, Wählen Sie einen Standort für Ihr Licht
Schritt 10, Fertig,

**2. Nachdem das Gerät erfolgreich mit Google Home verbunden wurde, können Sie die folgenden Sprachbefehle sprechen, um das Gerät zu steuern.**
"ok Google, turn on/off xxx (device name)"
"ok Google, set/change xxx (device name) to red/green/blue/yellow"
"ok Google, set xxx (device name) to 10%/20%/30%"

—17—

### Ecolor Life

**16 Millionen Farben:**
Ändern Sie die Farbe Ihrer Lichter..

**Helligkeit:**
Ändern Sie Ihre Lichthelligkeit von 1% -100%.

**Musikmodus:** Verwandeln Sie jeden Takt Ihrer Musik in einen Lichteffekt.

**Farbtemperatur:** 2700k-6500k (weißes Licht) können Ihre Anforderungen beim Lesen oder Arbeiten erfüllen.

**Timing:** Ihr Strip kann so geplant werden, dass er automatisch ein- und ausgeschaltet wird.

**Meine Farbe:** Wählen Sie eine beliebige Farbe oder Szene aus und speichern Sie sie in „Meine Farbe" (höchstens 15 Farben).

**OTA-Upgrade:** Update auf die neueste Version.

—18—

### Vorsichtsmaßnahmen

a) Wenn Sie das Produkt erhalten, laden Sie es bitte vollständig auf, bevor Sie es verwenden, Das vollständige Aufladen dauert 2,5 Stunden,
b) Da das Produkt nicht wasserdicht ist, halten Sie es bitte von Wasser fern,
c) Halten Sie das Produkt von scharfen Gegenständen oder gefährlichen Chemikalien wie ätzenden Säuren oder Laugen fern,
d) Physische Hindernisse wie Wände im Übertragungsweg können die Bluetooth-Reichweite verringern,
e) Hinweis: In den folgenden Situationen müssen Sie den Netzschalter 1 bis 3 Sekunden lang gedrückt halten, um ihn einzuschalten,
1) Beim ersten Einschalten,
2) Das Produkt längere Zeit nicht verwendet wurde und neu gestartet werden muss,
3) Wenn sich das Produkt aufgrund fehlender Akkuleistung abschaltet und aufgeladen und wieder eingeschaltet werden muss,

### Fehlerbehebung

**1. Ecolor Life kann die Lampe nicht finden oder sich nicht mit ihr verbinden.**
1) Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert und die Lampe eingeschaltet ist,
2) Tippen Sie für die erste Verbindung auf ⓒ oben rechts auf dem Bildschirm, um Ihre Lampe zu suchen, Suchen Sie die zweite Verbindung unter Mein Gerät und klicken Sie auf, um die Verbindung erneut herzustellen,
3) Bitte trennen Sie andere Mobilgeräte von dieser Lampe, bevor Sie mit der Suche beginnen,
4) Die Lampe unterstützt Android 8.0 oder höher und iOS 12.0 oder höher, Bitte schalten Sie die GPS-Ortung auf Ihren Mobilgeräten ein, bevor Sie mit der Suche beginnen,
5) Die Lampe ist zu weit vom Mobilgerät entfernt, außerhalb der Reichweite der drahtlosen Steuerung,
**2. Die Lampe schaltet sich nach längerer Arbeit automatisch ohne Bedienung aus.**
Bitte öffnen Sie Ecolor Life, um zu bestätigen, ob der Timer oder der Schlafmodus eingestellt ist,

—19—

**3. So stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.**
Drücken Sie lange auf die Touch-Taste oben und klicken Sie dann schnell auf die Schaltfläche My Color, bis die Lampe mit violettem Licht blinkt, Zu diesem Zeitpunkt wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
**4. Die Lampe trennt die Verbindung zum WLAN oder kann keine WLAN-Verbindung herstellen.**
1) Überspringen Sie den WiFi-Verbindungsschritt während des Pairings nicht,
2) Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Router 2,4 GHz hat (5 GHz wird nicht unterstützt),
3) Stellen Sie sicher, dass während des WLAN-Einrichtungsprozesses das richtige WLAN-Passwort eingegeben haben,
4) Versuchen Sie, ein anderes Mobilgerät zum Koppeln mit der Lampe zu verwenden, um zu überprüfen, ob Ihr WLAN-Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert,
5) Verkürzen Sie den Abstand zwischen der Lampe und dem WLAN-Router auf 15 m und stellen Sie dann erneut eine Verbindung her,
**5. Es kann keine Verbindung zu Alexa oder Google Assistant hergestellt werden.**
1) Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Verbindung stabil ist und ordnungsgemäß funktioniert,
2) Gehen Sie zur Einstellungsseite von Ecolor Life und koppeln Sie die Lampe erneut,
**6. Können mehrere Benutzer gleichzeitig eine Lampe steuern?**
1) Jede Lampe kann nur von einem Ecolor Life-Konto gleichzeitig gesteuert werden,
2) Wenn mehrere Benutzer dieselbe Lampe gleichzeitig verwalten möchten, stellen Sie bitte sicher, dass alle dasselbe Ecolor Life-Konto verwenden,
Wenn Sie weitere Fragen und Vorschläge haben, können Sie zur weiteren Diskussion in die Ecolor Life-Community eintreten,

### Kundendienst

Garantie: 12 Monate eingeschränkte Garantie
Support: Lifetime Service Center
Email: support@ecolor-led.com

—20—

**FCC-WARNUNG**
Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage,
Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Funkfrequenzen ausstrahlen Energie und, falls nicht ordnungsgemäß installiert und verwendet Handbuch, kann schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen,
Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass keine Interferenzen in a besonderen Einbau, Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen verursacht zur Radio- oder Fernsehaufnahme, die durch Drehen des, Geräte aus- und wieder einschalten, wird der Benutzer ermutigt, zu versuchen, die Fehler zu korrigieren,
Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu,
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger,
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an einem anderen Ort als an dem der Empfänger angeschlossen ist,
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio+TV+Techniker, um Hilfe zu erhalten,

**Wichtige Ankündigung**
Achtung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortliche Partei könnte die Autorität des Benutzers aufheben, das Gerät bedienen,
**FCC-Erklärung zur HF-Strahlungsbelastung**
Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, für eine unkontrollierte Umgebung, Dieses Gerät sollte installiert werden und betrieben mit einem Mindestabstand von 20cm zwischen Strahler und dem Körper,
Dieser Sender darf nicht zusammen mit aufgestellt oder betrieben werden eine andere Antenne oder einen anderen Sender,

—21—

ECOLOR

Share Pleasure of Smart Lighting

@EcolorLED.fans | @Ecolor_Official
@ecolor.official | @ecolorled
Follow Our Social Media to Explore More