

# Yaasa LED Light Kit

Originalbetriebsanleitung



# INHALT

Deutsch ..... 04  
English ..... 10

# YAASA LED LIGHT KIT

Die Betriebsanleitung muss von allen Personen, die in irgendeiner Form mit dem Produkt innerhalb einer Lebensphase umgehen müssen, gelesen, verstanden und die darin enthaltenen Hinweise und Restrisiken beachtet, berücksichtigt und gegebenenfalls entsprechende Maßnahmen abgeleitet werden.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das YAASA LED Light Kit dient ausschließlich zur Verwendung als Beleuchtungsmittel in Innenräumen und in trockenen Räumen (Büroumgebung o.ä.) für den häuslichen Gebrauch. Das Gerät ist nicht für die gewerbliche Verwendung oder in Bereichen, in denen eine Fehlfunktion zu Gefahren führen kann, bestimmt. Jeder andere Gebrauch oder Veränderung dieses Produktes ist nicht empfohlen und geschieht auf eigene Verantwortung. Die maximalen Spannungs- und Leistungsangaben auf der Rückseite des Controllers sind zu berücksichtigen und dürfen nicht überschritten werden.

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN, RESTRISIKEN UND GEFAHRENHINWEISE



### ACHTUNG



**SICHERHEITSHINWEIS:** Bitte lesen Sie die Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen vor der Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch um das Risiko von Verbrennungen, Feuer, Stromschlag oder Personen- und Sachschäden zu verringern und machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für den angegebenen Einsatzbereich. Bewahren Sie diese Anleitung sowie die Montageanleitung auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.






















**ACHTUNG:** Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden. EINE UNSACHGEMÄSSE BENUTZUNG UND DIE NICHTEINHALTUNG ODER NICHTBEACHTUNG DER ANWEISUNGEN UND WARNUNGEN BEZÜGLICH DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES KÖNNEN ZU SCHWEREN SACHSCHÄDEN UND / ODER VERLETZUNGEN FÜHREN.

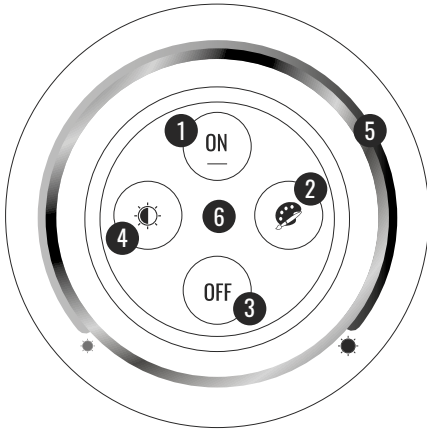


- Nehmen Sie das LED Band nicht im eingerollten Zustand in Betrieb, da es zu einer starken Wärmeentwicklung und Brandgefahr kommen kann.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen!
- Öffnen Sie keine elektronischen Bauteile, Gehäuse oder Abdeckungen, da die Gefahr von Stromschlägen besteht. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen!
- Trennen Sie vor der Reinigung und/oder Wartung das Stromversorgungskabel.
- Vermeiden Sie die direkte Nähe von: Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern, offenem Feuer, wie z.B. Kerzen, Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- Durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien besteht Verletzungsgefahr!
- Batterien niemals öffnen, kurzschließen oder in offene Flammen werfen.
- Batterien niemals laden. Beim Versuch des Aufladens von Batterien besteht Explosionsgefahr.
- Polarität muss beachtet werden! Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur für dieses Produkt vorgeschriebene Batterien. Batterien bei längerem Nichtgebrauch aus dem Gerät entfernen. Erschöpfte oder ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät entfernen. Bei ausgelaufenen Batterien besteht bei Hautkontakt Verätzungsgefahr.

# FUNKTIONEN

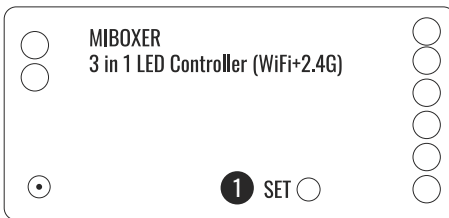
-  16 Millionen Farben zur Auswahl
-  Mischen Sie rotes, grünes und blaues Licht, um die Farbtemperatur anzupassen
-  Helligkeit dimmen / Sättigung
-  2.4G RF drahtlose Übertragung Technologie
-  Die drahtlose WiFi-Steuerung unterstützt die Fernsteuerung
-  Automatische Übertragung und Synchronisation (nur bei Fernbedienung dimmen)
-  Gerätefreigabe
-  Tap-to-Run & Automatisierung
-  Zeiteinstellung / Countdown LED-Licht ein- / ausschalten
-  Unterstützt PUSH-Dimmen
-  Fernbedienung Steuerabstand 30m
-  Steuerung der Smartphone-App
-  Unterstützt Sprachsteuerung von Drittanbietern
-  Gruppensteuerung
-  Biorhythmus
-  Musikrhythmus unterstützen
-  Schlaf- & Aufwachplan
-  Szene unterstützen Anpassung
-  Nicht stören-Modus

# FERNBEDIENUNG LEGENDE



- 1 Ein-Taste**  
Licht einschalten /  
Dynamischer Modus /  
Koppeln / entkoppeln
- 2 RGB-Taste**  
Farbwechsel / Farbtemperatur
- 3 Aus-Taste**  
Licht ausschalten
- 4 Konfigurations-Taste**  
Helligkeit / Sättigung
- 5 Touch Ring**  
Helligkeit, Sättigung, Farbtemperatur
- 6 Kontrollleuchte**

# CONTROLLER LEGENDE



- 1 SET-Taste**

# INBETRIEBNAHME

## Kopplung der Fernbedienung mit Controller

- Legen Sie die beigelegten Batterien in der Fernbedienung ein.
- Schließen Sie das Netzkabel an der Stromversorgung an.  
(Das LED Band leuchtet rot.)
- Drücken Sie kurz den Knopf „SET“ am Controller.
- Drücken Sie die Taste „ON“ **dreimal** innerhalb von 3 Sekunden auf der Fernbedienung. Bei erfolgreicher Verbindung blinkt das LED Band dreimal grün.
- Die Fernbedienung kann nun verwendet werden.

## Entkopplung der Fernbedienung und Controller

- Drücken Sie kurz den Knopf „SET“ am Controller.
- Drücken Sie die Taste „ON“ **fünfmal** innerhalb von 3 Sekunden auf der Fernbedienung. Bei erfolgreicher Trennung blinkt das LED Band zehnmal.

# FUNKTIONEN FERNBEDIENUNG

## Anpassung Farbe

Drücken Sie **zweimal** hintereinander kurz die RGB-Taste (🎨) und berühren Sie dann den Touch-Ring um die Farbe einzustellen.

## Anpassung Sättigung

Drücken Sie die Konfigurations-Taste (⚙️) **zweimal** hintereinander und berühren Sie dann den Touch-Ring, um die Farbsättigung einzustellen.

(Hinweis: nur im RGB-Modus möglich)

## Anpassung Farbtemperatur

Drücken Sie die RGB-Taste (🎨) **einmal kurz** und berühren Sie sie dann den Touch-Ring, um die Farbtemperatur einzustellen.

## Anpassung Helligkeit

Drücken Sie die Konfigurations-Taste (⚙️) **einmal kurz** und berühren Sie sie dann den Touch-Ring, um die Helligkeit einzustellen.

## Dynamischer Modus

Halten Sie die Ein-Taste (ON) so **lange gedrückt**, bis die Kontrollleuchte zweimal blinkt. Drücken Sie anschließend kurz die Ein-Taste zwischen 1-10 mal um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln.

(Hinweis: Die Funktion wird automatisch beendet, wenn nach 3 Sekunden keine Bedienung erfolgt.)



# STEUERUNG MIT DER APP

1. Laden Sie die MiBoxer Smart-App herunter und installieren Sie diese. Suchen Sie im Apple- oder Google-Store nach „MiBoxer Smart“ oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche „Register“, um ein Konto zu erstellen, wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden. Melden Sie sich direkt an, wenn Sie bereits ein Konto haben.



## MiBoxer Smart App - Herunterladen

QR-Code scannen oder eingeben

<https://miboxer.com/app/2.html>

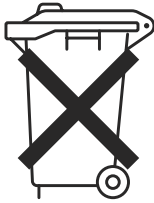
## 2. Netzwerkkonfiguration

1. Verbinden Sie den Controller mit der Stromversorgung.
2. Bestätigen Sie, dass die Anzeigelampe schnell blinkt (2 Mal pro Sekunde blinkt). Wenn die Anzeigelampe nicht schnell blinkt, gibt es zwei Möglichkeiten zur Eingabe:
  - Drücken Sie die Taste „SET“ solange, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt.
  - Controller dreimal aus- und wieder einschalten.
3. Verbinden Sie Ihr Gerät und das Heim-WiFi-Netzwerk mit einer Frequenz von 2,4 GHz.
4. Öffnen Sie die App-Homepage und klicken Sie oben rechts auf die Schaltfläche „+“.
5. Klicken Sie auf „WiFi Lighting“ auf der linken Seite und klicken Sie auf „LED Controller“.



DE

# Entsorgung



Das Produkt muss gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften der Wiederverwertung zugeführt werden. Durch separate Entsorgung des Produkts tragen Sie zur Minderung des Verbrennungs- oder Deponieabfalls bei und reduzieren eventuelle negative Einwirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

## Rückgabe und Garantie

Umtausch- und Rückgaberecht bis 14 Tage nach dem Erhalt der Ware.  
Gewährleistung 2 Jahre bei sachgemäßer Verwendung.

## Kontakt

Bei auftretenden Problemen, sowie für alle Ihre Fragen zum Produkt, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice des Onlineshops (telefonisch oder per E-Mail), bei welchem Sie den Kauf getätigt haben. Für jegliche weiterführende Information, bei auftretenden Problemen, sowie für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

YAASA GmbH  
Radlpass Straße 19  
8502 Lannach, Österreich

[www.yaasa.com](http://www.yaasa.com)  
[info@yaasa.com](mailto:info@yaasa.com)

© YAASA GMBH 2023

# Yaasa LED Light Kit

Original Operating  
Instructions

# YAASA LED LIGHT KIT

These operating instructions must be read and understood by all persons responsible for handling the product in any way during its lifecycle. These instructions and the residual risks detailed in them must be observed and considered, with appropriate measures taken as necessary.

## INTENDED USE

The YAASA LED Light Kit is intended exclusively as an indoor light source: specifically for lighting dry rooms in an office environment, domestic setting or similar. The product is not intended for commercial use, nor for use in areas where malfunctions could lead to danger. Other uses or modifications of the product are not recommended and are resultantly undertaken at your own risk. The maximum voltage and power specifications on the back of the controller must be taken into account and must not be exceeded.

## SAFETY REGULATIONS, RESIDUAL RISKS AND WARNINGS



### CAUTION



**SAFETY NOTICE:** Before operating the product, read all instructions and safety precautions carefully. This will reduce the risk of burns, fire, electric shock, or damage to persons and property. Familiarize yourself with the product before using it for the first time. Only use the product as described in these instructions and according to the intended use. You must keep these instructions, as well as the assembly instructions, and pass these on to subsequent users of the product.






















**WARNING:** When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed.

**IMPROPER USE, OR FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS AND WARNINGS ON INTENDED USE, CAN RESULT IN SERIOUS MATERIAL DAMAGE AND/OR PERSONAL INJURY.**

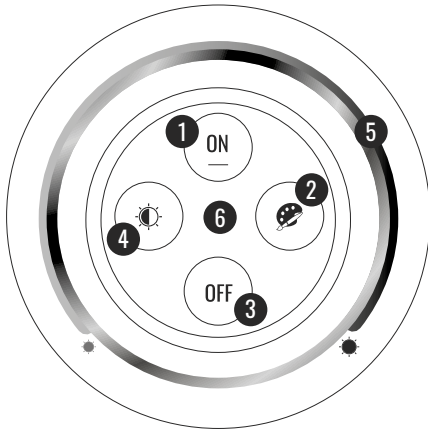


- Do not operate the LED strip while it is coiled. This can lead to overheating and the risk of fire.
- Keep the product away from children.
- Do not open electronic components or remove their cases or covers. This entails a risk of electric shock.
- Ensure maintenance and repair work is only carried out by trained specialists. Unauthorized repairs, improper connection or general misuse shall void liability and guarantee claims.
- Only use authorized replacement parts for repairs to the product.
- Disconnect the power cord before cleaning and/or servicing the product.
- Keep the product away from heat sources (radiators, open flames such as candles, etc.) and products with strong magnetic fields (loudspeakers etc.)
- Ensure proper handling of batteries to reduce the risk of injury. Never open, short-circuit or expose batteries to open flames.
- Do not attempt to charge the batteries. This entails a risk of explosion.
- Ensure that positive (+) and negative (-) terminals are correctly placed to avoid short circuits.
- Only use batteries that are specified for this product. Remove batteries if the product will not be used for longer periods.
- Remove flat or leaking batteries. There is a risk of chemical burns if batteries leak and come into contact with skin.

# FUNCTIONS

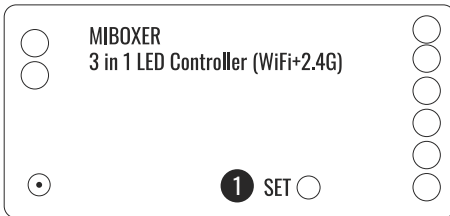
-  16 million colors to choose from
-  Blend red, green, and blue light to adjust color temperature
-  Adjust brightness and saturation
-  2.4G RF wireless transfer technology
-  Wireless WiFi connection to support the remote control
-  Automatic transfer and synchronization (only when dimming with the remote control)
-  Device release
-  Tap-to-run automation
-  Timer/countdown for turning off and on
-  “Push” dimming support
-  Remote control range 30 m
-  Control via smartphone app
-  Supports voice control from third-party apps
-  Group control
-  Biorhythm support
-  Music rhythm support
-  Sleep/wake planning
-  Scenery supporting adjustment
-  Do not disturb mode

# REMOTE CONTROL



- 1 ON Button**  
Switch on light /  
Dynamic Mode /  
Pair / Unpair
- 2 RGB Button**  
Color change and warmth
- 3 OFF Button**  
Switch off light
- 4 Configuration Button**  
Brightness / Saturation
- 5 Touch Ring**  
Brightness / Saturation / Warmth
- 6 Indicator light**

# CONTROLLER



- 1 SET Button**

# INSTALLATION

## To pair the remote control with the controller:


- Insert the supplied batteries into the remote control.
- Connect the power cord to the power supply. The LED strip will light up red.
- Press the SET button on the controller.
- Press the ON button on the remote control three times. This must happen within 3 seconds of the previous step. When the product is connected, the LED strip flashes green three times and the remote control can be used.

## To unpair the remote control and controller:


- Press the SET button on the controller.
- Press the ON button on the remote control five times. This must happen within 3 seconds of the previous step. When the product is unpaired connected, the LED strip flashes ten times.

# USING THE REMOTE CONTROL


## Change Color

Press the RGB button () **twice**, then adjust color using the touch ring.

## Adjust Saturation

Press the configuration button () **twice**, then use the touch ring to adjust saturation (only in RGB mode).

## Adjust Color Temperature

Press the RGB button () , then adjust color temperature using the touch ring.

## Adjust Brightness

Press the configuration button () , then adjust brightness using the touch ring.

## Use Dynamic Mode

**Press and hold** the ON button until the indicator light flashes twice.

Then press the ON button between 1-10 times to switch between the different modes. (This function ends automatically if there is no further input for 3 seconds.)



# CONTROL WITH THE APP

1. Download and install the MiBoxer Smart app. Search in your preferred app store or use the QR code below. If you have an account, log in, or register if you are using the app for the first time.



## MiBoxer Smart App - Download

Scan QR-Code or visit the web address  
<https://miboxer.com/app/2.html>

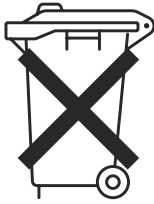
## 2. Network Configuration

1. Connect the controller to the power supply.  
 The indicator light flashes rapidly (twice per second).  
 If this does not happen:
  - a. Press and hold the SET button until the indicator light flashes quickly.
  - b. Switch the controller off and on again three times.
2. Connect your product to a WiFi network with a frequency of 2.4GHz.
3. Open the app homepage and tap the „+“ button in the top right of the screen.
4. Tap „WiFi Lighting“ in the left sidebar, then „LED Controller“.
5. Follow the instructions in the app to complete the configuration.



EN

# Disposal



The product must be disposed of according to local regulations for recycling. The separation of product waste contributes to the reduction of incineration and landfill disposal and reduces potentially harmful effects on human health and the environment.

# Return And Guarantee

Right of exchange or return for up to 14 days after the receipt of goods.  
Warranty of 2 years (in cases of normal use).

# Contact

For any problems or questions regarding the product, please contact the online shop from which you bought the product by phone or email.

For all other information, recurring problems, or for further questions, please contact:

YAASA GmbH  
Radlpass Straße 19  
8502 Lannach, Austria

[www.yaasa.com](http://www.yaasa.com)  
[info@yaasa.com](mailto:info@yaasa.com)

© YAASA GMBH 2023





YAASA GmbH  
Radpass Straße 19  
8502 Lannach

[www.yaasa.com](http://www.yaasa.com)

REVISION 1  
06/2023