GEBRAUCHS-ANWEISUNG FÜR FERNBEDIENUNG

Art.-Nr. 66000773 – 3/4-Kanal (verwendbar für das Steuergerät 66000770)

BITTE AUFMERKSAM LESEN UND AUFBEWAHREN!

Barthelme
LED Solutions

KONTAKT

Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Str. 149
90491 Nürnberg | Germany

T: +49 911 42 476 0
E: info@barthelme.de

www.barthelme.de

STAND 09|2024

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

1. EINFÜHRUNG

Da es sich bei dieser Fernbedienung um einen Zubehörartikel des Steuergerätes 66000770 handelt, kann diese nur in Verbindung mit diesem Steuergerät verwendet werden. Die Gebrauchsanweisung des Steuergerätes ist zu beachten.

Die Ausgänge der Steuerung werden je nach Verwendung der gekoppelten Fernbedienung/Touch-Panel angesteuert. Bei dieser Fernbedienung handelt es sich um ein 3-/4-Kanal Gerät, für RGB/RGBW-Anwendungen. Es lassen sich pro Fernbedienung bis zu vier Zonen separat steuern.

Jedes Steuergerät kann mit bis zu acht verschiedenen Fernbedienungen gekoppelt werden.

Innerhalb eines Netzwerkes können sämtliche Farben automatisch synchron ablaufen. Die Reichweite hängt stark von den räumlichen Gegebenheiten ab; im freien Feld sind bis zu 50 Meter möglich, im Innenbereich ist normalerweise ein zuverlässiger Betrieb über 20 bis 30 Meter problemlos möglich.

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Fernbedienung erlaubt die Einstellung von Farben oder das Aufrufen von Effekten.

Diese verwendet Taster und einen berührungsempfindlichen Rund-Slider.

Die Fernbedienung verwendet eine in der EU, Schweiz, Norwegen und Island lizenzfreie Funkfrequenz.

3. TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 4,5 V DC

Batterien: 3x 1,5 V (AAA-Batterien)

Schutzklasse: III

Maße (L/B/H): 120 / 55 / 17 mm

Umgebungstemperatur:
0 °C bis max. + 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 8 % bis 80 %

Funkfrequenz: 869,5 MHz
(lizenzfrei in der EU, Schweiz, Norwegen und Island).

Reichweite in Gebäuden:
20 bis 30 Meter

Schutzart: IP 20

4. SICHERHEITSHINWEISE

Bei nicht bestimmungsgemäßem Betrieb, bei Umbau des Gerätes, bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keinerlei Haftung und der Garantieanspruch erlischt vollständig.

5. BETRIEB

Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert. Im Fehlerfall schalten Sie das Produkt sofort aus und betreiben es erst wieder nach Überprüfung durch eine Elektrofachkraft. Dies ist der Fall, wenn:

- sichtbare Beschädigungen auftreten
- das Produkt nicht einwandfrei arbeitet
- es qualmt, raucht, oder bei hörbaren Knistergeräuschen
- eine Überhitzung zu erkennen ist

5.1 INBETRIEBNAHME

Legen Sie geeignete Batterien (3x 1,5 V, AAA Batterien) in die Fernbedienung ein (Rückseite) und koppeln Sie diese mit dem Steuergerät.

ABB.: 1
Rückseite

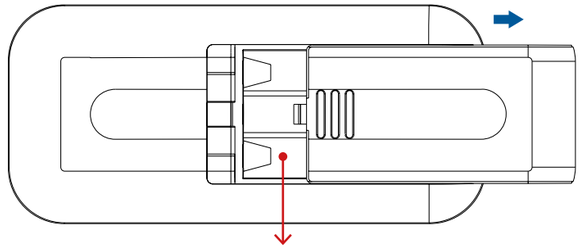
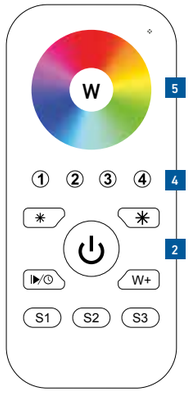


ABB.: 2



1 SCHRITT 1:
Verdrahten Sie den RF- Empfänger gemäß dem Schaltplan (bitte beachten Sie die Anleitung des RF-Empfängers, mit dem Sie das Gerät koppeln möchten)

SCHRITT 2:
Drücken Sie auf die **EIN/AUS-Taste**, um die Fernbedienung zu aktivieren

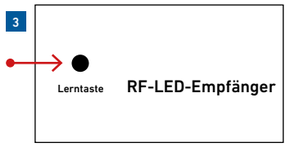
RF-LED-Empfänger

Lerntaste

SCHRITT 3:
Drücken Sie auf die **„Lerntaste"** am RF-Empfänger **(kurzer Tastendruck)** oder schalten Sie den Empfänger dreimal hintereinander ein, um ihn in den Verbindungsstatus zu versetzen

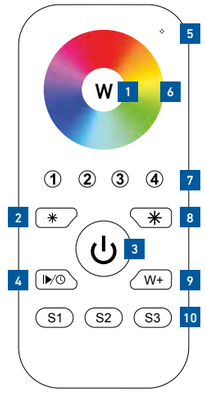
SCHRITT 4:
Wählen und drücken Sie eine Zonen-Nummer (z.B. Zone 4)

SCHRITT 5:
Berühren Sie den Rund-Slider (Farbrad), die mit dem RF-Empfänger verbundenen LED-Leuchten blinken einmal auf, was bedeutet, dass der Empfänger erfolgreich mit Zone 4 verbunden ist



BEI VERWENDUNG MEHRERER STEUERGERÄTE IST DIESER VORGANG AN JEDEM STEUERGERÄT DURCHZUFÜHREN.

ABB.: 3



5.2 TASTENBELEGUNG / FUNKTION

1. „Weißer Kanal" = Der 4. Kanal. Zum Ein- und Ausschalten drücken, zum Erhöhen bzw. Reduzieren der Lichtintensität des „W-Kanals", diesen drücken und gedrückt halten
2. Gedrückt halten, um die Lichtintensität der RGB-Kanäle zu reduzieren
3. Drücken, um alle Zonen ein- bzw. auszuschalten
4. Drücken Sie hier, um die 10 integrierten Effekte abzuspielen bzw. anzuhalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um den laufenden Effekt zu beschleunigen oder zu reduzieren
5. Zeigt den Status der Fernbedienung an
6. Rund-Slider (Farbrad)
7. Zonen-Nummern: Zum Auswählen der Zone(n) drücken, zum Ein- bzw. Ausschalten der entsprechenden Zone, drücken und gedrückt halten
8. Gedrückt halten, um die Lichtintensität der RGB-Kanäle zu erhöhen
9. Drücken Sie, um Kaltweiß, Normalweiß oder Warmweiß gemischt durch RGB zu steuern. Durch ein Doppelklicken können Sie die RGB-Kanäle deaktivieren
10. Halten Sie die Taste gedrückt, um Farben zu speichern. Drücken Sie sie, um die gespeicherten Farben wieder aufzurufen

5.3 VORDEFINIERTE RGB-FARBVERLÄUFE

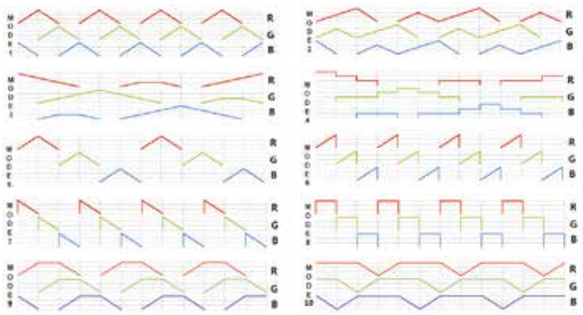
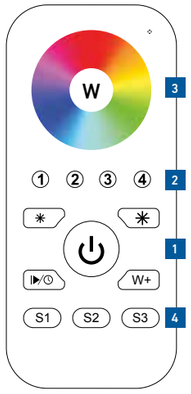


ABB.: 4



5.4 SPEICHERN DER AKTUELLEN EINSTELLUNGEN

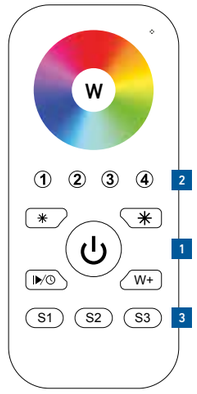
SCHRITT 1:
Drücken Sie auf die **EIN/AUS-Taste**, um die Fernbedienung zu aktivieren

SCHRITT 2:
Wählen Sie eine oder mehrere verbundene Zonen-Nummern (z.B. Zone 4) und drücken Sie darauf

SCHRITT 3:
Berühren Sie den Rund-Slider (Farbrad) oder drücken Sie auf die anderen Schaltflächen, um die gewünschte Szene auszuwählen

SCHRITT 4:
Drücken und halten Sie eine beliebige Szenentaste von **S1 bis S3 (z.B. S3)**, die mit dem RF-Empfänger verbundenen LED-Leuchten blinken einmal auf, was bedeutet, dass die Farbe/Szene erfolgreich gespeichert wurde

ABB.: 5



5.5 ABRUFEN DER GESPEICHERTEN EINSTELLUNGEN

SCHRITT 1:
Drücken Sie die **EIN/AUS-Taste**, um die Fernbedienung zu aktivieren

SCHRITT 2:
Wählen Sie eine oder mehrere verbundene Zonen-Nummern (z. B. Zone 4) und drücken Sie darauf

SCHRITT 3:
Drücken Sie auf eine beliebige Szenen-Taste von S1 bis S3 (z. B. S3), um die gespeicherte Szene aufzurufen

6. LIEFERUMFANG UND ZUBEHÖR

Jede Fernbedienung wird mit (dieser) Anleitung geliefert. Sie ist Bestandteil des Lieferumfangs für das Gerät und muss dem Endverbraucher ausgehändigt werden.

Wichtig: Sämtliche Anleitungen zu Barthelme Produkten sind im Internet unter **www.barthelme.de** herunterladbar. Bitte informieren Sie sich vor Verwendung über Aktualisierungen!

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG:

Hiermit erklärt Barthelme, dass der Funkanlagentyp 66000772 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.barthelme.de/shared/download/CE_declaration_66000771.pdf

NOTIZEN

INSTRUCTION MANUAL FOR REMOTE CONTROL

Item.-No. 66000773 –
3/4-channel remote control
(suitable for the control unit 66000770)

PLEASE READ CAREFULLY AND ARCHIVE!

Barthelme
LED Solutions

CONTACT
Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Str. 149
90491 Nürnberg | Germany
T: +49 911 42 476 0
E: info@barthelme.de
www.barthelme.de

VERSION 09|2024
SUBJECT TO TECHNICAL CHANGES.

1. INTRODUCTION

Since this remote control is an accessory of the 66000770 control unit, it can only be used in conjunction with this control unit. The operating instructions of the control unit must be observed.

The outputs of the control unit are controlled depending on the use of the coupled remote control/touch panel. This remote control is a 1-channel device, for monochrome applications. Up to four zones can be controlled separately per remote control.

Each control unit can be paired with up to eight different remote controls.

Within a network all colors can be synchronized automatically. The range depends strongly on the spatial conditions; in an open field up to 50 meters are possible, indoors a reliable operation over 20 to 30 meters is normally possible without any problems.

2. INTENDED USE

The remote control allows you to adjust colors or to select effects.

It uses a button and a touch-sensitive round slider.

The remote control uses a radio frequency that is license-free in the EU, Switzerland, Norway and Iceland.

3. TECHNICAL DATA

Operating voltage: 4.5 V DC

Batteries: 3x 1.5 V (AAA batteries)

Protection class: III

Dimensions (L/W/H): 120 / 55 / 17 mm

Ambient temperature: 0 °C to max. + 40 °C

Relative air humidity: 8 % to 80 %

Wireless frequency: 869.5 MHz (license-free in the EU, Switzerland, Norway and Iceland).

Indoor range: 20 to 30 meters

Protection class: IP 20

4. SAFETY INSTRUCTIONS

In case of improper operation, modification of the device, or damage to property or persons caused by improper handling or non-observance of the safety instructions, we do not assume any liability and the warranty claim expires completely.

5. OPERATION

Only operate the product when it is functioning properly. In the event of a fault, switch the product off immediately and do not operate it again until it has been checked by a qualified electrician. This is the case if:

- visible damage occurs
- the product does not work properly
- there is smoke, fumes, or audible crackling noises
- overheating can be detected

5.1 COMMISSIONING

Insert suitable batteries (3x 1.5 V, AAA batteries) into the remote control (back) and pair it with the control unit.

FIG.: 1
back side

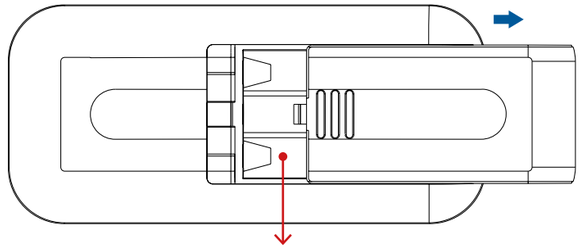
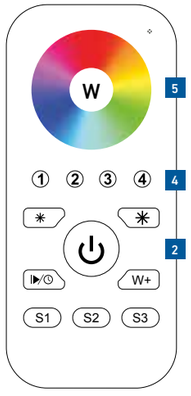


FIG.: 2



1 STEP 1:
Wire the RF receiver according to the wiring diagram (please refer to the instructions of the RF receiver with which you want to pair the device)

STEP 2:
Press the **ON/OFF button** to activate the remote control

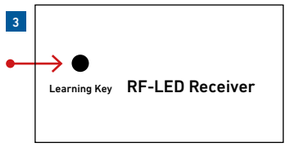
RF-LED Receiver

Learning Key

STEP 3:
Short press of the **„learning key"** on the RF receiver or switch on the receiver three times in succession to set it to the connection status

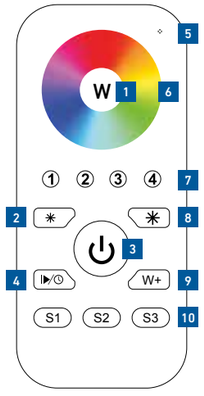
STEP 4:
Select and press a zone number (e.g. zone 4)

STEP 5:
Touch the round slider. When the LED lights connected to the wireless receiver flash once, it means that the receiver is successfully connected to Zone 4



IF SEVERAL CONTROL UNITS ARE USED, THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED ON EACH CONTROL UNIT.

FIG.: 3



5.2 KEY ASSIGNMENT / FUNCTION

1. „White channel" = the 4th channel. Press to turn on and off, press and hold to increase or decrease the light intensity of the „W channel".
2. Press and hold to reduce the light intensity of the RGB channels
3. Press to turn on/off all zones
4. Press to play or stop the 10 built-in effects. Press and hold to speed up or reduce the running effect
5. Displays the status of the remote control
6. Round slider (color wheel)
7. Zone numbers: Press to select zone(s), press and hold to turn the corresponding zone on or off
8. Press and hold to increase the light intensity of the RGB channels
9. Press to control cool white, normal white or warm white mixed by RGB. Double click to disable the RGB channels
10. Press and hold to save colors. Press it to recall the saved colors again

5.3 PRE-DEFINED RGB COLOR GRADIENTS

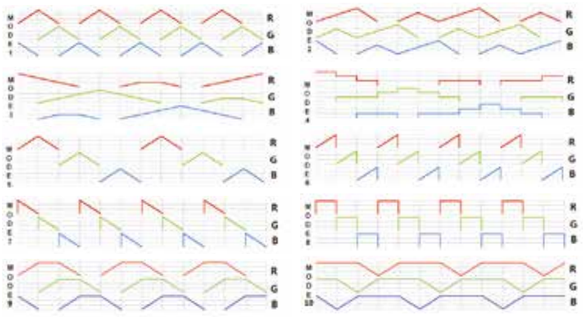
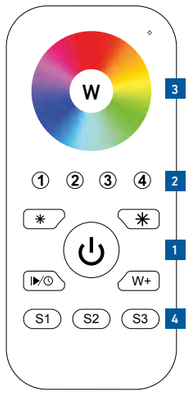


FIG.: 4



5.3 SAVING THE CURRENT SETTINGS

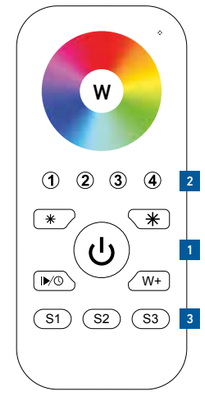
STEP 1:
Press the **ON/OFF button** to activate the remote control

STEP 2:
Select one or more connected zone numbers (e.g. Zone 4) and press it.

STEP 3:
Touch the round slider (color wheel) or press the other buttons to select the desired scene.

STEP 4:
Press and hold any scene button from **S1 to S3 (e.g. S3)**, the LED lights connected to the RF receiver will flash once, which means the color/scene has been saved successfully

FIG.: 5



5.4 RECALL THE SAVED SETTINGS

STEP 1:
Press the **ON/OFF button** to activate the remote control

STEP 2:
Select one or more connected zone numbers (e.g. Zone 4) and press it.

STEP 3:
Press any scene button from **S1 to S3 (e.g. S3)** to recall the saved scene

6. SCOPE OF DELIVERY AND ACCESSORIES

Each remote control is supplied with (these) instructions. It is part of the scope of delivery for the device and must be handed over to the end user.

Important: All instructions for Barthelme products can be downloaded from the Internet at **www.barthelme.de**. Please check for updates before use!

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY:

Barthelme hereby declares that wireless equipment type 66000773 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

www.barthelme.de/shared/download/CE_declaration_66000773.pdf

NOTES