

## Funkfernbedienung für CCT Deckenleuchte Bedienungsanleitung



### 1. Hinweise für die Fernbedienung

- alle EIN: Einschalten der kompletten Leuchte
- alle AUS: Ausschalten der kompletten Leuchte
- Hochdimmen: Hochdimmen der Helligkeit
- Runterdimmen: Runterdimmen der Helligkeit
- CCT (warm weiß): Reduzieren der Farbtemperatur
- CCT (kalt weiß): Erhöhen der Farbtemperatur
- \* SELCET: Wiederholtes Drücken (Innen/Außen/Innen+Außen) (funktioniert nur, bei eingeschaltetem Leuchtenbereich)
- Außen EIN: Außen einschalten
- Außen+Innen EIN: Außen und Innen einschalten
- Nachtlicht: Innen ein (10% / 2.700K) / Außen aus
- Timer: Einschalten des Timers (Leuchte schaltet nach 30 sec. aus)

### 2. Bedienungshinweise

Sollte Ihre Leuchte nicht an die mitgelieferte Fernbedienung angelern sein, lernen Sie die Fernbedienung wie folgt an die Leuchte an:

#### a) Anlernen der Fernbedienung an die Leuchte

Schalten Sie die Leuchte vor dem Anlernen über den Wandschalter aus. Drücken und halten Sie die EIN-Taste, schalten Sie die Leuchte dann über den Wandschalter ein. Innerhalb von 3 Sekunden blinkt die Leuchte 3x. Lassen Sie die EIN-Taste los. Die Leuchte ist nun an die Fernbedienung angelern. Nach dem Anlernen können die Leuchten über die Fernbedienung gesteuert werden.  
!!! Eine Fernbedienung kann unbegrenzt viele Leuchten steuern.  
Eine Leuchte kann nur von einer Fernbedienung angesteuert werden !!!

### 3. Timer

Wenn Sie die "Timer" Taste drücken, geht die Leuchte nach 30 sec. aus. Drücken Sie die Taste erneut, starten die 30 sec. von vorne. Wird eine andere Taste während des 30 sekündige Countdowns betätigt wird die Timerfunktion abgebrochen.

### 4. Diverse Funktionen



- Drücken Sie die obere Taste kurz, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenweise hochdimmen.
- Drücken Sie die obere Taste lang, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenlos hochdimmen.



- Drücken Sie die untere Taste kurz, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenweise reduzieren.
- Drücken Sie die untere Taste lang, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenlos reduzieren.



- Drücken Sie die linke Taste kurz, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenweise reduzieren.
- Drücken Sie die linke Taste lang, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenlos reduzieren.



- Drücken Sie die rechte Taste kurz, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenweise erhöhen.
- Drücken Sie die rechte Taste lang, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenlos erhöhen.

### 5. Memory Funktion

Diese Funktion gilt für alle Tasten. Die Memoryfunktion ist aktiviert, wenn die Leuchten länger als 3 sec. leuchten.

### 6. Technische Daten

Beschreibung	Betriebsgröße	Anmerkung
Versorgungsspannung	3 V	Zwei Batterien (AAA)
Sendefrequenz	2,4 GHz	
Modulationsverfahren	GFSK	
Sendeleistung	6 dBm	
Leerlaufstrom	max. 5µA	
Betriebsstrom	max. 6mA	
Reichweite der Fernbedienung	10 m	
Abmessung	150 x 38 x 14 mm	

### 7. Serienschaltung über den Wandschalter

- 1x schalten: Außen und Innen leuchtet
- 2x schalten: Nur Innen leuchtet
- 3x schalten: Nur Außen leuchtet

Um die Leuchte in Serie schalten zu können schalten Sie den Wandschalter innerhalb von 2 sec. ein und aus. Schalten Sie die Leuchte >3 sec. ein ist die Memoryfunktion aktiviert.

#### \* Beispiel zur Steuerung der SELECT Taste

1. Innen An, Außen Aus
  - 1.1 Wenn Sie Innen auswählen, blinkt Innen kurz auf und die Farbtemperatur sowie die Helligkeit können verstellt werden.
  - 1.2 Wählen Sie Außen aus, blinkt Außen kurz auf, geht wieder aus und kann nicht verstellt werden.
  - 1.3 Wählen Sie Innen und Außen aus, blinken Innen und Außen kurz auf. Außen geht nach dem Blinken wieder aus und Innen kann die Farbtemperatur und Helligkeit verstellt werden. Das heißt, es können nur die ausgewählten Leuchtenbereiche geändert werden, die vorher schon eingeschaltet waren.

## Radio remote control for CCT ceiling lights Operating instructions



### 1. Instructions for your remote control

- all ON: Switch on the whole light
- all OFF: Switch off the whole light
- DIM UP: Increase the brightness
- DIM DOWN: Reduce the brightness
- CCT (warm white): Reduce the color temperature
- CCT (cold white): Increase the color temperature
- \* SELECT: Repeated switching (Selection: Inside/Outside/Both, only works when the lamp is powered on)
- OUTSIDE+INSIDE ON: Switch on the outside and inside
- NIGHT LIGHT: Inside on (10% / 2.700K) / Outside off
- TIMER: Switch on the timer (light switches off after 30 sec.)

### 2. Instructions for use

If your light is not assigned to the enclosed remote control, assign the remote control to the light as follows:

#### a) Assigning the remote control to the light

Switch the light off via the wall switch before assigning it. Press and hold the ON button, then switch on the light via the wall switch. Within 3 seconds, the light blinks 3x. Let go of the ON button. The light is now assigned to this remote control. After a light has been assigned to the remote control, it can be controlled using the remote control.  
!!! A remote control can control an unlimited number of lights.  
A light can only be operated by one remote control !!!

### 3. Timer

Press the "Timer" button and the light switches off after 30 seconds. Press the button again to start the 30 sec. from the beginning. If another button is pressed during the 30 seconds countdown, the timer function will be deleted.

### 4. Other functions



- By pressing the upper button for a short time, you can increase the brightness of the light in steps.
- By pressing the upper button for a longer time, you can increase the brightness of the light continuously.



- By pressing the lower button for a short time, you can reduce the brightness of the light in steps.
- By pressing the lower button for a longer time, you can reduce the brightness of the light continuously.



- By pressing the left button for a short time, you can reduce the color temperature of the light in steps.
- By pressing the left button for a longer time, you can reduce the color temperature of the light continuously.



- By pressing the right button for a short time, you can increase the color temperature of the light in steps.
- By pressing the right button for a longer time, you can increase the color temperature of the light continuously.

### 5. Memory function

This function applies to all buttons. If the lights are lit up for more than 3 seconds, the memory function is activated.

### 6. Technical data

Description	Operation data	Remarks
Supply voltage	3 V	two batteries (AAA)
Transmission frequency	2,4 GHz	
Modulation process	GFSK	
Transmitting power	6 dBm	
No-load current	max. 5µA	
Operating current	max. 6mA	
Range of the remote control	10 m	
Dimensions	150 x 38 x 14 mm	

### 7. Series switch via the wall switch

- switch 1x: Outside and inside shines
- switch 2x: Only inside shines
- switch 3x: Only outside shines

To be able to switch the light in series, switch the wall switch on and off within 2 seconds. Switch on the lamp >3 sec., the memory function is activated.

#### \* Example for operation, SELECT button

1. Inside ON, Outside OFF
  - 1.1 If select inside, inside light will blinking, and the color temperature and brightness can be adjusted
  - 1.2 If select outside, outside light will blinking, then go back to "OFF" and can't be adjusted
  - 1.3 If select inside+outside, inside light will blinking, outside light will blinking, then go back to "OFF". Then only the color temperature and brightness of the inside can be adjusted. This means that only the selected lighting areas can be changed that were previously switched on.