

# OPTONICA

## Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Funkfrequenz: 2.4GHz

Batterietyp: AAA 1.5V, 2 Stk.

Funkreichweite: bis zu 15m

### Einrichtung und Verwaltung der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen der Leuchte vollständig steuern und verfügt über die folgenden Funktionen:

- Mit der Fernbedienung kann die Leuchte in einer Entfernung von bis zu 15 Metern gesteuert werden.
- Die Kommunikation erfolgt über ein Funksignal. Es ist nicht erforderlich, die Fernbedienung auf die Leuchte zu richten.
- Die Fernbedienung steuert die Lichter die an die 4 Kanäle 1-2-3-4 angeschlossen sind. Die Kanäle können einzeln oder gemeinsam zugeschaltet und eingestellt werden.
- An einen Kanal der Fernbedienung können eine oder mehrere Leuchten (eine Gruppe) angeschlossen werden. Die Gruppe wird synchron gesteuert.
- Mit einer Fernbedienung kann die Leuchte nur einem Kanal zugeordnet werden.

Die Leuchte führt die Befehle der Fernbedienung aus, die den Bindungsvorgang an die Leuchte (oder gleichzeitig an eine Gruppe von Lampen) durchlaufen hat. Zum verbinden mit der Fernbedienung (Gruppe) ist es erforderlich, die externe Stromversorgung beispielsweise über einen Wandschalter zu- und abschalten zu können.

### Verbindung herstellen

- Trennen Sie die Leuchte für mindestens 10 Sekunden vom Stromnetz.
- Versorgen Sie die Leuchte mit Strom und halten Sie dann nach spätestens 3 Sekunden die EIN-Taste eines der Kanäle 1-2-3-4 auf der Fernbedienung gedrückt. Die erfolgreiche Bindung an den entsprechenden Kanal wird durch das Blinken des Lichts bestätigt.
- Um die Lampe an einen anderen Kanal derselben Fernbedienung zu binden, müssen Sie sie zunächst von dieser Fernbedienung lösen (die Bindung zurücksetzen), wie im nächsten Absatz beschrieben.

\*Wenn keine Notwendigkeit besteht, die Leuchten nach Kanälen zu verknüpfen, gilt dieses Verfahren zum Verknüpfen der Fernbedienung für die Haupt-EIN-Taste

### Zurücksetzen der Fernbedienungsbindung

- Trennen Sie die Leuchte für mindestens 10 Sekunden vom Stromnetz.
- Versorgen Sie die Leuchte mit Strom und drücken Sie dann nach spätestens 3 Sekunden 11 Mal die EIN-Taste für den entsprechenden Kanal, an den die Leuchte angeschlossen ist. Das erfolgreiche Löschen wird durch das Blinken der Leuchte bestätigt.
- Wenn der Reset nicht erfolgt ist, wiederholen Sie den Reset-Vorgang.

### Zurücksetzen der Fernbedienungsbindung von mehreren Geräten

- Trennen Sie die Leuchten für mindestens 10 Sekunden vom Stromnetz.
- Versorgen Sie die Leuchten mit Strom und drücken Sie dann spätestens 3 Sekunden später 11 Mal die Haupt-EIN-Taste. Das erfolgreiche Lösen wird durch das Blinken der Leuchte bestätigt.
- Wenn der Reset nicht erfolgt ist, wiederholen Sie den Reset-Vorgang.

## Beschreibung der Tasten zur Steuerung der Lichtmodi:

	Haupttaste EIN. Alle Kanäle werden aktiviert
	Haupttaste OFF Ausschalten aller Kanäle
	Ausschalten des aktiven Kanals mit einer Verzögerung von 200 Sekunden
	Einschalten des Nachtlichtmodus des aktiven Kanals
	Erhöhen der Helligkeit des aktiven Kanals
	Reduzierung der Helligkeit des aktiven Kanals
	Erhöhung der Farbtemperatur Aktiver Kanal (das Licht wird kühler)
	Reduzieren der Farbtemperatur Aktiver Kanal (das Licht wird wärmer)
	Umschalten des aktiven Kanalmodus zwischen Tageslicht, Kaltlicht, Warmlicht und Nachtlicht.
	Aktivieren oder Deaktiv. des RGB des aktiven Kanals (optional)
	Zusatzlicht des aktiven Kanals aktivieren oder deaktivieren (optional)
	Ein Taste • Aktiviere Kanal 1/2/3/4 • Binden/Zurücksetzen der Fernbedienung über die Kanäle 1/2/3/4 AUS-Taste – schalte Kanal 1/2/3/4 aus

### Steuerung der Lichtmodi

- Der Modus wird über den aktiven Kanal gesteuert. Sie können den aktiven Kanal bestimmen, indem Sie einen der Kanäle 1-2-3-4 einschaltet.
- Die Haupt-EIN-Taste schaltet den Modus in allen Kanälen ein, der vor dem Ausschalten aktiv war, und alle Kanäle werden aktiv, um die Lichtmodi zu steuern.
- Die Haupt-AUS-Taste schaltet die Lichter in allen Kanälen aus.
- Die ON-Tasten der Kanäle 1-2-3-4 machen den entsprechenden Kanal zum einzigen aktiven Kanal.. Wenn die Kanallichter ausgeschaltet waren, schalten sie sich in den Modus ein, der vor dem Ausschalten aktiv war.
- Die OFF-Tasten der Kanäle 1-2-3-4 schalten den entsprechenden Kanal aus.
- Wenn Sie den Modus aller an die Fernbedienung angeschlossenen Lichter synchronisieren wollen, müssen Sie deren Kanäle durch Drücken der Haupt-EIN-Taste aktivieren und mit der Einstellung fortfahren.

**ACHTUNG!** Wenn die Lampe mit der Fernbedienung ausgeschaltet wurde, nimmt die Lampe bei einem Stromausfall im Raum die Wiederaufnahme der Stromversorgung als Befehl zum Einschalten wahr. Um zu verhindern, dass sich die Lampe nach einer Stromunterbrechung in Abwesenheit der Eigentümer, beispielsweise wenn die Eigentümer im Urlaub sind, einschaltet und lange funktioniert, schalten Sie die Lampe mit einem Wandschalter aus.