

Produktart: LED Dimmer 2 Kanäle, Set  
Gerätetyp: Best. Nr. 9209  
Markenzeichen: G&G Lichtdekor

Herzlichen Dank, daß Sie sich für den Kauf unseres LED Dimmer mit Fernbedienung entschieden haben. LED Dimmer Set besteht aus einer ergonomischen Fernbedienung und einem kompakten Empfänger, der über eine schraubfreie Klemme einen schnellen & unkomplizierten Anschluss von flexiblen LED Streifen ermöglicht. Funk-Fernbedienung mit Touch-Rad zur manuellen Auswahl der gewünschten Helligkeit. Zwei verschieden einfarbige LED-Leisten z.B. warmweiß und kaltweiß können gleichzeitig angeschlossen und angesteuert werden.

**Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf.**

- Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen am Produkt übernehmen wir keine Haftung.

#### **Sicherheitshinweise**

- Elektrogeräte und Zubehör gehören nicht in Kinderhände!
- Reparatur dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Nehmen Sie niemals selbst Reparaturen an defekten Teilen vor.
- Schalten Sie das Elektrogerät niemals gleich dann ein, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das Gerät kann dabei bei ungünstigen Konditionen zerstört werden. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet auf Zimmertemperatur kommen. Das Elektrogerät sollte nur an einem gut gelüfteten Ort in Betrieb genommen werden. Setzen Sie das Elektrogerät nicht direktem Sonnenlicht oder Hitze aus.
- Wenn anzunehmen ist, dass das ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Elektrogerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Das Gerät darf nur außerhalb Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das LED RGB Controller Set in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass dieses auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. – Bei Beschädigung am elektrischen Teilen darf das Gerät nicht betrieben werden.

#### **Installation**

- Packen Sie das LED Dimmer Set aus und überprüfen Sie die Vollständigkeit.
- Die Installation von LED-Leuchten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.
- Kabel nicht knicken, bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind. Schützen Sie alle Kabel und Isolierungen vor eventuellen Beschädigungen. Verschließen Sie wieder die Rückseite der Leuchte.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

#### **Gebrauchsanweisung**

- Die angegebene Versorgungsspannung und Belastungen des Gerätes dürfen nicht überschritten werden.
- Die Installation von LED-Steuerungen, LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Der Betrieb von den als IP20 bezeichneten Geräten ist nur in trockenen Innenräumen gestattet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.
- Der Mindestabstand zwischen dem Gerät und entzündlichen Werkstoffen darf nicht weniger als 50 cm betragen.
- Die angegebene Versorgungsspannung des Gerätes darf nicht unter- und überschritten werden. Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

#### **Technische Daten Fernbedienung:**

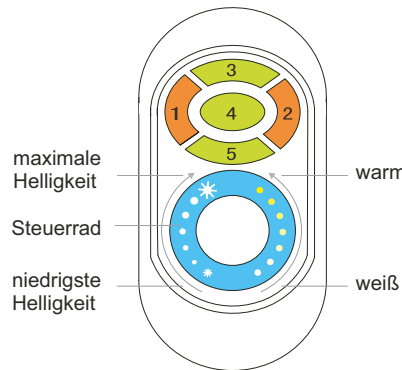
- Stromversorgung: 2 Stück AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Oberflächenmaterial: ABS

#### **Technische Daten Empfänger:**

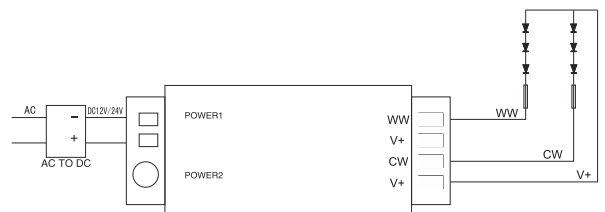
- Spannung: 12-24 VDC
- Strom: 12 A, 6A pro Kanal
- Dimensionen des Steuergerätes  
LBH: 85mm x 45mm x 22mm
- Reichweite: 30m

**Tastenfunktionen:**

- Taste 1:** an
- Taste 2:** aus
- Taste 3:** maximale Helligkeit
- Taste 4:** mittlere Helligkeit
- Taste 5:** geringste Helligkeit



**Schaltplan**



**Bedienungsanleitung:**

- Ändern Sie die Helligkeit, indem Sie mit dem Finger die linke Hälfte des Steuerrades berühren. Sie können 20 Helligkeitsstufen von 1% bis 100% einstellen.
- Ändern Sie die Farbtemperatur, indem Sie mit dem Finger die rechte Hälfte des Steuerrades berühren. Sie können warmweiß zu kaltweiß in 11 Stufen regeln.
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Programmierung: Nach dem Wiedereinschalten Taste 3 einmal (3 Sekunden lang) drücken. Das LED Licht blinkt dreimal wenn es fertig programmiert ist.
- Löschen der Programmierung: Nach dem Wiedereinschalten Taste 3 fünfmal innerhalb von drei Sekunden drücken. Das LED Licht blinkt sechsmal wenn es auf die Werkseinstellung zurückgesetzt wurde.

**Pflege und Wartung:**

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes Tuch.
- Niemals Chemikalien oder Scheuermittel zur Reinigung verwenden.

**Batteriewechsel:**

- Bitte das Steuerrad nicht berühren oder drücken
- während des Batteriewechsels, um die Empfindlichkeit des Farbringes zu schützen. Die Fernbedienung erst drei Sekunden nach dem Einlegen der Batterien verwenden. Bitte Batterien wechseln, wenn das Steuerrad nicht einwandfrei funktioniert.

**Entsorgung:**

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

**Garantie**

Diese Geräte werden nach modernen Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihres Kaufbelegs an den Verkäufer. Für die Endverbraucher beträgt die Garantiezeit 24 Monate, gerechnet ab Kaufdatum.

Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unsere Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

**Importeur**

**G&G Lichtdekor GmbH, Damaschkestr. 85, 81825 München**  
Tel.: +49 (0)89 954 575-640, Fax: +49 (0)89 954 575-649

