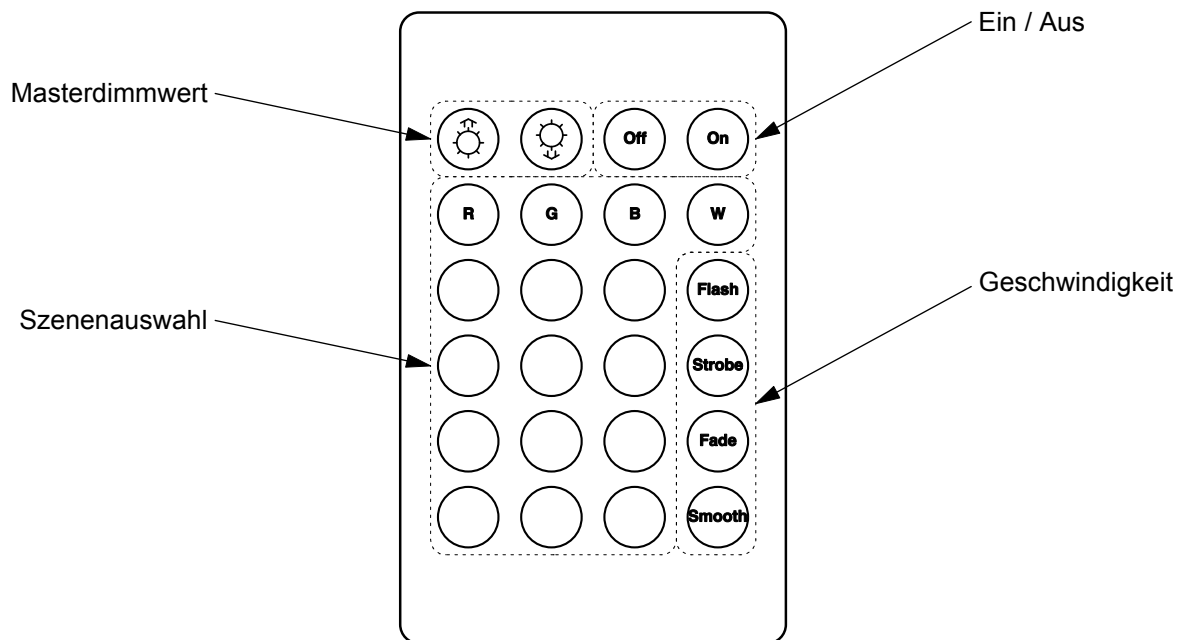


IRFB4



Maße: ca. 52 x 85mm, Höhe ca. 7mm

Spannungsversorgung: 1 Batterie 3V, Typ CR2025

Infrarot - Fernbedienung für die Schaltungen: IRPW3D10, IRPW3L10, IRPW8E04 und andere.

IRFB4

Allgemeine Beschreibung:

Die Lichtszenen:

In der Empfängerschaltung sind mehrere Lichtszenen gespeichert. Eine Lichtszene besteht jeweils aus der Mischung von Helligkeiten der einzelnen Kanäle. So kann z.B. in einer Szene folgendes gespeichert sein: Kanal 1: 100%, Kanal 2: 50%, Kanal 3: 0%. Wenn am Kanal 1 rote, am Kanal 2 grüne und am Kanal 3 blaue LEDs angeschlossen sind, so ergibt sich in dieser Szene die Mischfarbe Orange. Jede Szene erzeugt also je nach Mischungsverhältnis der Kanäle eine andere Lichtfarbe. Wie viele Szenen vorhanden sind und welche Mischfarbe die Szenen jeweils haben ist im Datenblatt der Empfängerschaltung beschrieben. Mit dieser Fernbedienung lassen sich 16 Szenen aufrufen.

Grundfunktionen mit der Fernbedienung:

Ein- und Ausschalten:

Mit den Tasten "On" und "Off" wird die Steuerung ein- bzw. ausgeschaltet.

Aufrufen einer Lichtszene:

Die Lichtszenen können durch die farbigen Szenentasten direkt ausgewählt werden. Dabei wird ggf. der zyklische Ablauf der Szenen angehalten.

Zyklischer Ablauf der Lichtszenen:

Um den zyklischen Ablauf der Lichtszenen, also das kontinuierliche Überblenden von einer Lichtszene in die nächste, zu starten, stehen 4 Geschwindigkeitstasten zur Verfügung. Der schnellste Ablauf erfolgt mit der Taste "Flash", der langsamste Ablauf mit der Taste "Smooth".

Masterdimmen:

Um die Helligkeit insgesamt beeinflussen zu können, ist eine Masterdimm-Funktion vorhanden. Mit den Masterdimmtasten wird die gesamte Helligkeit dunkler bzw. heller eingestellt. Das gilt sowohl für die Lichtszenen als auch für den zyklischen Ablauf.

Spezielle Funktionen für die Schaltung IRPW8E04:

Das Drücken des Tasters "On" aktiviert zunächst den Betrieb der Weißen Leds, nochmaliges Drücken aktiviert den RGB-Betrieb ohne Weiß und ein weiteres Drücken aktiviert sowohl die weißen als auch die RGB-Leds.

Sind nur die weißen Leds aktiv, dann kann mit der Taste "R" die Farbtemperatur zum Warmweiß und mit der Taste "B" zum Kaltweiß verschoben werden.