



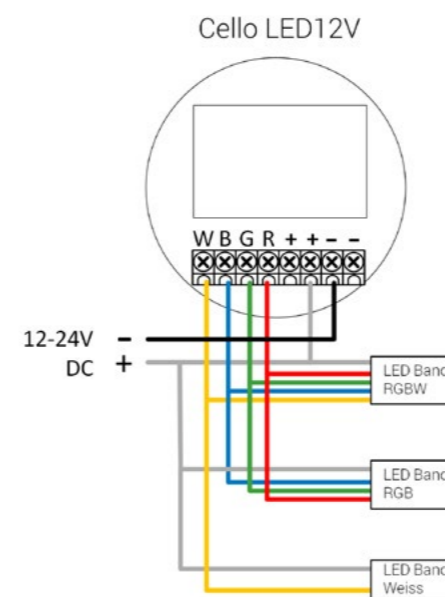
Cello Typ LED12V

## LED-Beleuchtung (RGBW)

Konventionelle Glühlampen werden zusehends durch moderne LED-Beleuchtungen ersetzt. Ausgeführt in 12V oder 24V, sparen diese nicht nur viel Energie gegenüber konventionellen Lampen (Inkl. Retrofit LED), sondern bieten auch ganz neue Einbaumöglichkeiten. Die alte "Lampenstelle" mittig im Raum wird durch leuchtende Möbelteile, Schattenfugen, Vorhangbretter oder Sockelleisten ersetzt. Der Möglichkeiten sind hier keine Grenzen gesetzt.

Fehlt also nur noch ein, auf die Bedürfnisse solcher Beleuchtungen optimierter, Schalter. Und genau diese Lücke schliesst der iBricks Cello LED12V. Ein intelligenter Lichtdimmer für Weisse und Farbige Niedervolt LED-Beleuchtungen und LED-Stripes. Mit eingebauter Helligkeits- und Farbsteuerung, Szenensteuerung sowie allen intelligenten SmartHome-Funktionen wie wir sie vom iBricks Cello kennen.

- Ein Lichtkreis mit max. 8A
  - Lokal und mit Handy bedienbar
  - Niedervolt 12/24V
  - Für LED-Streifen geeignet
  - Gleichermassen für Weisse, und Farbige beleuchtung geeignet.
  - Farbmodi RGB, RGBW und
- RGB+W
  - Flackerfreie PWM-Modulation
  - Arbeitet mit beliebigen DC-Netzteilen
  - Keine Steuergeräte, DALI usw. Notwendig
  - Lokal und mit Hand bedienbar
- Szenenfunktion
  - Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
  - Zentralfunktion "Alles Aus"
  - Abwesenheitssimulation
  - Schaltuhr
  - Frei programmierbar



Funktionen	Dimmen und Farbsteuerung für Niedervolt LED-Beleuchtungen
Spannungsversorgung	DC 12/24V
Anzahl Lichtkreise	1
Anzahl Kanäle	4
Kanalnutzung	W, RGB, RGBW, RGB+W
Gesamtlast maximal	8A
Leistung pro Kanal	2A
Dimmverfahren	PWM
Umgebungsbedingungen	0 ... +55°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n