



## Brio Wil

Bluetooth / WLAN Verbindungs-  
controller für LED-Beleuchtung

Réf : PF10R078

## Inhaltsverzeichnis

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 1. Verpackungsinhalt .....              | 1        |
| 2. Technische Daten .....               | 2        |
| 3. Installation .....                   | 2        |
| 3.1. Elektrischer Anschluss .....       | 2        |
| 4. Betrieb des Brio RC+ .....           | 3        |
| 4.1. Steuerschnittstelle .....          | 3        |
| 5. iOS / Android Anwendungen .....      | 5        |
| 5.1. "Verbindung"-Kontrollleuchte ..... | 5        |
| 5.2. Verbindung mit Brio Wil .....      | 5        |
| 6. Kompatibilität der Projektoren ..... | 6        |
| <b>A. Copyright .....</b>               | <b>6</b> |
| <b>B. Konformitätserklärung .....</b>   | <b>6</b> |



**Diese Anweisung vor der Installation, Inbetriebnahme oder Benutzung dieses Produkts aufmerksam lesen.**

## 1. Verpackungsinhalt

- 1 Gehäuse Brio Wil mit 1,5m Kabel 3x2,5mm<sup>2</sup>, vormontiert
- 1 vorverkabelte 4-Pin-Anschlussklemme (siehe Abschnitt **Elektrischer Anschluss**)
- 2 Schrauben und 2 Stifte zur Befestigung
- Betriebsanleitung (dieses Dokument)

## 2. Technische Daten

|                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung                              | 12V ~ AC 50/60Hz                                                             |
| Leistungsaufnahme                                | Maximal 5W                                                                   |
| Schaltbare Leistung (angeschlossene Projektoren) | Maximal <b>120W</b>                                                          |
| Schutzindex                                      | IP-55                                                                        |
| Gesamtabmessungen                                | 72 x 139 x 36 mm                                                             |
| Installation                                     | Gehäuse: Wandbefestigung (Schrauben/Bolzen mitgeliefert)                     |
| Bluetooth®                                       | Low Energy (v4.x)<br>Gemäß R&TTE Richtlinie 1999/5/EC<br>2.4 GHz bis 2.5 GHz |
| WLAN                                             | 802.11 b/g/n und "dual band" (nur 2.4 Ghz)                                   |

## 3. Installation

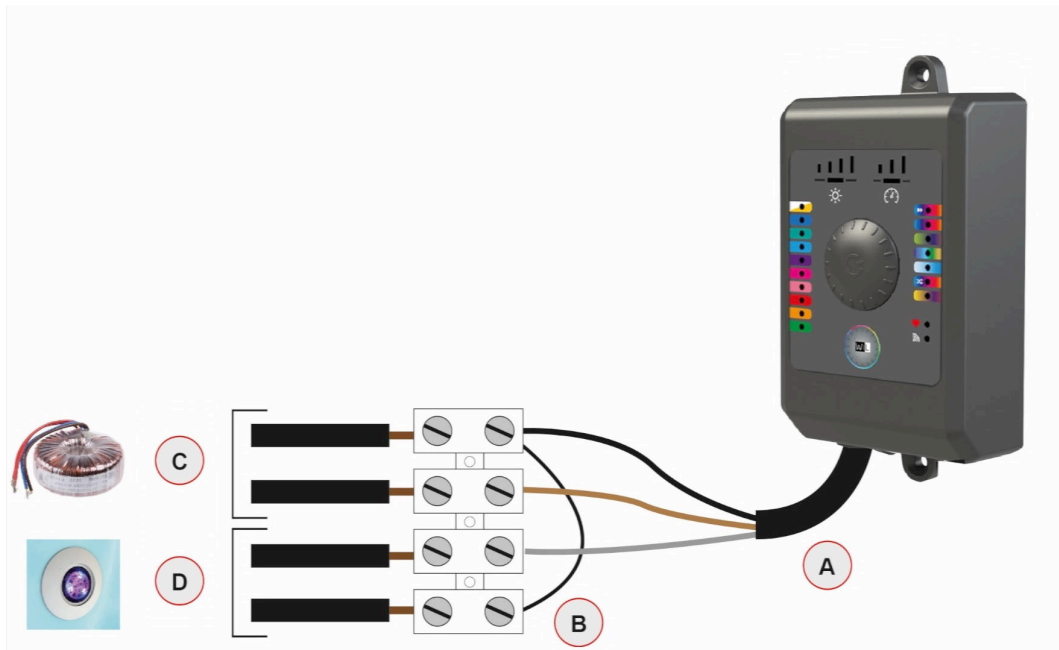
### 3.1. Elektrischer Anschluss



**Die Installation dieses Produkts kann Sie Stromschlägen aussetzen. Es wird empfohlen, eine qualifizierte Person hinzuzuziehen. Ein Installationsfehler, kann eine Gefährdung für Sie darstellen und das Produkt und die daran angeschlossenen Geräte unwiederbringlich schädigen.**

Das Gehäuse ist unempfindlich gegen Wasserspritzer, darf aber nicht an einem überschwemmbareren Ort installiert sein. Das Gehäuse Brio Wil muss auf einer ebenen und stabilen Halterung montiert sein und mithilfe der mitgelieferten Schrauben und Bolzen an der Wand befestigt werden.

Der Brio Wil muss *an die Sekundärversorgung* des Beleuchtungstransformators angeschlossen werden. An diesen Transformator dürfen nur kompatible Brio-Projektoren angeschlossen werden.

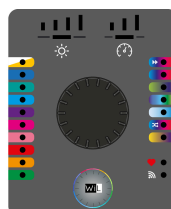


- A. Das vom BRiO WiL (3 x 2.5mm<sup>2</sup>) kommende vorkonfektionierte Kabel
- B. Die bei der Installation zu errichtende Brücke (2.5 mm<sup>2</sup>)
- C. 12V Eingang vom Ringkerntransformator
- D. Ausgang für die im Pool installierten LED-Scheinwerfer (*insgesamt höchstens 120W*)

## 4. Betrieb des Brio RC+

### 4.1. Steuerschnittstelle

1. 10 Leuchtanzeigen in statischen (dauerhaften) Farben (Leuchtanzeigen links auf der Vorderseite)
2. 7 Lichtsequenz-Leuchtanzeigen (Leuchtanzeigen rechts auf der Vorderseite)
3. 1 Lieblingsfarbe-Leuchtanzeige und 1 Verbindungsanzeige mit App
4. 5 Helligkeitswahl-Leuchtanzeigen und 4 Leuchtanzeigen der Lichtsequenzgeschwindigkeitswahl



| Element                                                                                                                      | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farb- und Sequenz-Leuchtanzeigen                                                                                             | Den Wahlschalter drehen und einmal auf die Farbe / Sequenz drücken, die Sie verwenden möchten                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Warmweiße / kaltweiße Leuchtanzeige<br>     | Sie können zwischen Warmweiß und Kaltweiß wählen.<br><br>Beim ersten Klicken wählen Sie Kaltweiß. Wenn Sie auf Kaltweiß sind, klicken Sie ein zweites Mal, um Warmweiß zu wählen                                                                                                                                                                                                                     |
| Bevorzugte Leuchtanzeige<br>                | Zum Speichern der Lieblingsfarbe: aktivieren Sie die erste Lichtsequenz, (1. Leuchtanzeige von oben) und drehen Sie den Wahlschalter auf die Herzanzeige.<br><br>Nachdem der/die Scheinwerfer in der Farbe strahlen, die Sie speichern möchten, einmal auf den Schalter drücken.<br><br>Zum Abrufen der Lieblingsfarbe kann jederzeit auf die Leuchtanzeige "Lieblingsfarbe / Herz" gedrückt werden. |
| Helligkeits-Leuchtanzeige<br>              | Den Wahlschalter bis zur Leuchtanzeige "Helligkeit" drehen (die beleuchtete horizontale Leiste unter den 4 Helligkeitsstufen).<br><br>Einmal auf den Schalter drücken und dann drehen, um die gewünschte Helligkeitsstufe auszuwählen. Zum Bestätigen erneut drücken.                                                                                                                                |
| Sequenzgeschwindigkeit-Leuchtanzeigen<br> | Den Wahlschalter bis zur Leuchtanzeige "Geschwindigkeit" drehen (die beleuchtete horizontale Leiste unter den 3 Geschwindigkeitsstufen).<br><br>Einmal auf den Schalter drücken und dann drehen, um die gewünschte Sequenzgeschwindigkeit auszuwählen. Zum Bestätigen erneut drücken.                                                                                                                |

Die Scheinwerfer sowie das BRiO WiL können jederzeit durch langes Drücken des Tasters in der Mitte ein- und ausgeschaltet werden

Bei einem Stromausfall wird das gewählte Programm gespeichert.

Nachdem ein Modus bestätigt wurde, wird der entsprechende Code in Form von Mikrounterbrehungen an die Scheinwerfer gesendet.

## 5. iOS / Android Anwendungen

| Herunterladen auf Android                                                         | Herunterladen im App Store                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Sie können auch BRiO Wil oder Wil in die Suchmaschine von App Store und Play Store eingeben

### 5.1. "Verbindung"-Kontrollleuchte

Die Kontrollleuchte  ● leuchtet entsprechend dem Status des Controllers in verschiedenen Farben auf und kann auch blinken. Diese Tabelle bietet einen Status-Überblick:

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blinkt alle zwei Sekunden blau | Das Gerät hat eine Bluetooth® Konfiguration und wartet auf eine Smartphone-Verbindung                      |
| Leuchtet dauerhaft blau        | ein Smartphone ist mit dem Bluetooth®-Gerät verbunden                                                      |
| Blinkt alle zwei Sekunden grün | Das Gerät ist für WLAN konfiguriert und mit dem Router verbunden. Es wartet auf eine Smartphone-Verbindung |
| Leuchtet dauerhaft grün        | Ein Smartphone ist über WLAN mit dem Controller verbunden                                                  |
| Blinkt 2 Mal pro Sekunde grün  | Konfiguration der SSID ist im Gange - Passwort für die Verbindung mit dem Router                           |
| Schnell grün blinkend          | Verbindungsfehler: SSID Eingabefehler oder unzugänglicher Router                                           |

### 5.2. Verbindung mit Brio Wil



**Ein einziges Gerät kann gleichzeitig mit einem Brio Wil verbunden sein.**

**Eine Verbindung kann nur hergestellt werden, wenn die Anzeigeleuchte  ● blau blinkt.**

Öffnet man die Anwendung, scannt diese den (die) Brio Wil , der/die gesucht wird und zeigt an: "Suche nach Brio Wil ".

- Wenn ein einziger Brio Wil gesucht wird, erfolgt die Verbindung automatisch.

- Sind mehrere verfügbar, erscheint eine Auswahlliste.
- Wird kein Gerät erfasst, erscheint die Mitteilung "Kein Brio Wil erfasst". Prüfen Sie in diesem Fall, dass Ihr Gerät kompatibel mit Bluetooth Low Energy (4.x) ist, nähern Sie sich dem Brio Wil, versuchen Sie es mit einem anderen Gerät. Drücken Sie auf die Taste in der Mitte des Bildschirms, um eine neue Suche zu starten. Das Gerät schlägt zudem vor, auf eine WLAN-Verbindung umzuschalten.
- Kann die Verbindung nicht hergestellt werden, prüfen Sie auch die LED-Beleuchtung . Leuchtet diese dauerhaft blau, hat bereits jemand die Verbindung mit dem Controller hergestellt. (siehe Abschnitt "Verbindung")

### 5.2.1. WLAN-Verbindung

In der App auf den Knopf drücken, um Ihr Brio Wil mit dem lokalen WLAN-Netzwerk zu verbinden. Geben Sie hier das Passwort Ihres Routers ein (häufig auf der Rückseite Ihrer Internetbox)

## 6. Kompatibilität der Projektoren

Alle Projektoren CCEI, die ab September 2016 gefertigt wurden, sind mit dem Steuersystem RC + / BRiO WiL kompatibel.

### A. Copyright

Die Handelsmarke Bluetooth® und ihr Logo sind eingetragene Marken, die Eigentum von à Bluetooth SIG, Inc. sind.

Die Handelsmarke Apple® ist eine Marke, die Eigentum von Apple Inc. ist und in den USA sowie anderen Ländern eingetragen ist.

### B. Konformitätserklärung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Die Gesellschaft Bleu Electrique SAS (FR47403521693) mit Sitz in 21, rue Antoine et Henri Maurras, 13016 Marseille, erklärt, dass das Produkt Brio Wil den Anforderungen an Sicherheit und elektromagnetischer Kompatibilität der europäischen Richtlinien C.E.M (2014/30/UE), Niederspannungen (2014/35/UE), RoHS (2014/65/UE), WEEE (2002/96/CE) und REACH (1907/2006) erfüllt. |                                                                                     |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Emmanuel Baret<br>Marseille, am 10/09/2020 |
| <b>Stempel Händler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                            |
| Verkaufsdatum: ..... Chargennr.: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                            |