



# Technický informační list



## Brio Wil

Ovladač připojení Bluetooth / Wifi  
pro osvětlení LED

Réf : PF10R078

### Tabla de contenidos

1. Obsah balení .....	1
2. Technické specifikace.....	2
3. Instalace .....	3
3.1. Připojení k elektrické energii.....	3
4. Provoz BRiO WiL .....	4
4.1. Ovládací rozhraní .....	4
5. Aplikace pro iOS / Android.....	5
5.1. Indikátor "Připojení" .....	5
5.2. Připojení k Brio Wil.....	5
6. Kompatibilita s reflektory .....	6
<b>A. Autorská práva .....</b>	<b>6</b>
<b>B. Prohlášení o shodě .....</b>	<b>6</b>



**Před instalací, uvedením do provozu a používáním tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny.**

## 1. Obsah balení

- 1 krabička Brio Wil s 1,5 m předmontovaného kabelu 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 1 předpřipravená 4bodová připojovací svorkovnice (viz část **Připojení k elektrické síti**)
- 2 upevňovací šrouby a 2 kotvy
- Technická příručka (tento dokument)



## 2. Technické specifikace

Napájecí napětí	12V ~ AC 50/60Hz
Spotřeba energie	Maximálně 5 W
Spínání napájení (připojené reflektory)	Maximálně <b>120 W</b>
Ochranný faktor	IP-55
Rozměry:	72 x 139 x 36 mm
Instalace	Box: Upevnění na stěnu (včetně šroubů/kotev)
Bluetooth®	Nízká spotřeba energie (v4.x) Splňuje požadavky směrnice 1999/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních zařízeních (R&TTE). 2,4 GHz až 2,5 GHz
Wifi	802.11 b/g/ a "dual band" (pouze 2,4 Ghz)

## 3. Instalace

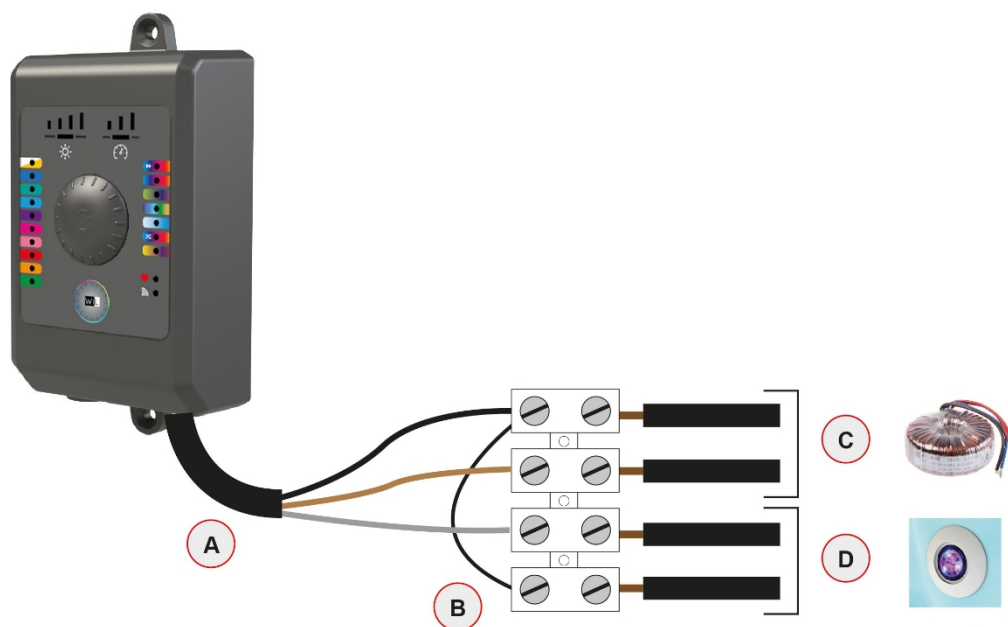
### 3.1. Připojení k elektrické energii



**Při instalaci tohoto projektu hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Důrazně doporučujeme, abyste si objednali profesionální montážní firmu. Nesprávnou instalací se vystavujete nebezpečí a může dojít k nevratnému poškození výrobku a k němu připojených zařízení.**

Skříňka je odolná proti stříkající vodě, ale nesmí být umístěna na místě, které by mohlo být zaplaveno. Box Brio Wil musí být umístěn na rovném a stabilním povrchu a připevněn ke stěně pomocí dodaných šroubů a hmoždinek.

Brio Wil musí být připojen k **sekundáru** transformátoru osvětlení. K tomuto transformátoru mohou být připojeny pouze reflektory kompatibilní se systémem Brio.

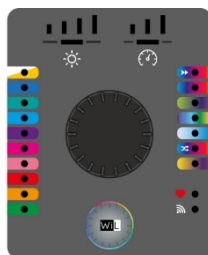






- A. Předpřipravený vodič z BRiO WiL (3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- B. Můstek pro vytvoření při instalaci (2,5 mm<sup>2</sup>)
- C. 12 V vstup z toroidního transformátoru
- D. Výkon pro LED reflektory instalované v bazénu (**max. 120 W**)

## 4. Provoz BRiO WiL

### 4.1. Ovládací rozhraní

- 10 statických barevných indikátorů (levé indikátory na předním panelu)
- 7 indikátorů světelné sekvence (pravé indikátory na předním panelu)
- 1 indikátor oblíbené barvy a 1 indikátor připojení k aplikaci
- 5 indikátorů volby jasu a 4 indikátory rychlosti sekvence





Komponenta	Popis
Barevné indikátory a indikátory pořadí	Otočte tlačítkem výběru a jednou stiskněte barvu / sekvenci, kterou chcete použít.
Teplý / studený bílý indikátor 	Můžete si vybrat mezi teplou a studenou bílou. Při prvním kliknutí použijete studenou bílou. Když jste na studené bílé, dalším kliknutím přepnete na teplou bílou.
Oblíbený indikátor 	Chcete-li uložit oblíbenou barvu: aktivujte první světelnou sekvenci (1. indikátor shora) a otočte tlačítko výběru na indikátor srdce. Jakmile reflektor nebo reflektory získají barvu, kterou chcete uložit, stiskněte jednou tlačítko . Chcete-li vyvolat oblíbenou barvu, stiskněte kdykoli ukazatel "Oblíbená / srdíčko".
Indikátor jasu 	Otočte tlačítko výběru na indikátor "jasu" (svítící vodorovný pruh pod 4 úrovněmi jasu). Jedním stisknutím tlačítka a jeho otočením zvolte požadovanou úroveň jasu. Opětovným stisknutím tlačítka potvrdíte jeho platnost.
Indikátory rychlosti sekvence 	Otočte tlačítko volby na ukazatel "Rychlost" (svítící vodorovný pruh pod 3 úrovněmi rychlosti). Jednou stiskněte tlačítko a otáčením zvolte požadovanou rychlost sekvence. Opětovným stisknutím tlačítka potvrdíte platnost.

Dlouhým stisknutím centrálního tlačítka vždy zapnete nebo vypnete světlomety a BRiO WiL.

V případě výpadku proudu se zvolený program uloží.



Jakmile je režim ověřen, je do světlometů odeslán odpovídající kód ve formě mikrovýpadků napájení.

## 5. Aplikace pro iOS / Android

Android ke stažení	Stažení z App Store
	

BRiO Wil nebo Wil můžete vyhledat také pomocí vyhledávačů App Store a Play Store.

### 5.1. Indikátor "Připojení"

Indikátor   svítí různými barvami v závislosti na stavu ovladače a může také blikat. Níže je uvedena tabulka se seznamem všech stavů:

Bliká modře každé dvě sekundy	Zařízení je nakonfigurováno pro Bluetooth® a čeká na připojení k chytrému telefonu.
Modrá (nebliká)	je k zařízení připojen smartphone pomocí Bluetooth®.
Bliká zeleně každé dvě sekundy	Zařízení je nakonfigurováno pro Wifi a je připojeno ke směrovači. Čeká na připojení k chytrému telefonu
Zelená (nebliká)	K řídicí jednotce je připojen chytrý telefon pomocí Wifi.
2 zelené záblesky za sekundu	Probíhá konfigurace SSID - Heslo pro připojení ke směrovači
Rychle bliká zeleně	Porucha připojení: Chybné zadání SSID nebo nedostupný směrovač

### 5.2. Připojení k Brio Wil




**K zařízení Brio Wil může být připojeno pouze jedno**

**zařízení najednou. Připojit se můžete pouze v případě, že**

**indikátor**

**bliká modře**

Po otevření aplikace prohledá zařízení Brio Wil v dosahu a zobrazí se zpráva "Looking for Brio Wil".

- Pokud je v dosahu pouze jedno zařízení Brio Wil, připojí se automaticky.
- Pokud je jich k dispozici několik, zobrazí se seznam pro výběr.
- Pokud není zjištěno žádné zařízení, aplikace zobrazí zprávu "No Brio Wil detected". V takovém případě zkontrolujte, zda je vaše zařízení kompatibilní s technologií Bluetooth Low Energy (4.x), přibližte se k zařízení Brio Wil, nebo to zkuste s jiným zařízením. Stisknutím tlačítka uprostřed obrazovky spusťte vyhledávání. Zařízení rovněž navrhne přepnutí na připojení Wifi.
- Pokud se nemůžete připojit, zkontrolujte také kontrolku LED . Pokud svítí staticky modře, je již někdo k řídicí jednotce připojen. (viz část "Připojení")

### 5.2.1. Připojení k Wifi

Po spuštění aplikace stiskněte tlačítko a připojte zařízení Brio Wil k místní domácí síti Wifi. Zadejte heslo k routeru (často je uvedeno na zadní straně krabičky s internetem).

## 6. Kompatibilita s reflektory



Všechny světlomety CCEI vyrobené od září 2016 jsou kompatibilní s režimem řízení RC+ / Brio Wil.

### A. Autorská práva

Ochranná známka Bluetooth® je spojena s chráněnými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc.

Ochranná známka Apple® je chráněná ochranná známka společnosti Apple Inc., která je přihlášená ve Spojených státech a dalších zemích.

### B. Prohlášení o shodě

<p>Společnost Bleu Electrique SAS (FR47403521693) prohlašuje, že výrobek Brio Wil je v souladu s požadavky na bezpečnost a elektromagnetickou kompatibilitu. evropských směrnic E.M.C (2014/30/UE), Nízké napětí (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), WEEE (2002/96/CE) a REACH (1907/2006).</p>		
		<p>Emmanuel Baret Marseille, dne 16/03/2020</p>
<p><b>Razítko distributora</b></p>		
<p><i>Date of sale: . . . . . Číslo šarže: . . . . .</i></p>		