



Brio Wil

Kontroler połączenia
Bluetooth / Wifi dla
oświetlenia LED

Réf : PF10R078

<https://wszystkodobasenow.pl/sterowanie-lampami-basenowymi>

modulator BRiO WiL : 120W (max do 3 żarówek) regulator ścienny obrotowy + aplikacja WIFI LAN/Bluetooth 4 LE dla iOS/Android; (nie zawiera pilota)

1. Zawartość opakowania	1
2. Dane techniczne	2
3. Instalacja	3
3.1. Podłączenie do sieci elektrycznej	3
4. Działanie BRiO WiL	4
4.1. Interfejs sterowania	4
5. Aplikacje iOS / Android	5
5.1. Wskaźnik "Połączenie"	5
5.2. Połączenie z Brio Wil	5
6. Kompatybilność z reflektorami	6
A. Prawa autorskie	6
B. Deklaracja zgodności	6



Przed przystąpieniem do instalacji, uruchomienia i użytkowania produktu należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje

1. Zawartość opakowania

- 1 skrzynka Brio Wil z 1,5 m wstępnie zamontowanego kabla 3x2,5 mm²
- 1 wstępnie okablowana 4-punktowa listwa zaciskowa (patrz sekcja **Podłączenie do zasilania elektrycznego**)
- 2 śruby mocujące i 2 kotwy
- Instrukcja techniczna (niniejszy dokument)

2. Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	12V ~ AC 50/60Hz
Zużycie energii	Maksymalnie 5 W
Przełączanie zasilania (podłączone reflektory)	Maksymalnie 120 W
Współczynnik ochrony	IP-55
Wymiary:	72 x 139 x 36 mm
Instalacja	Pudełko: Mocowanie do ściany (śruby/kotwy w zestawie)
Bluetooth®	Niski pobór energii (v4.x) Zgodność z dyrektywą R&TTE 1999/5/WE 2,4 GHz do 2,5 GHz
Wifi	802.11 b/g/i "dual band" (tylko 2,4 Ghz)

3. Instalacja

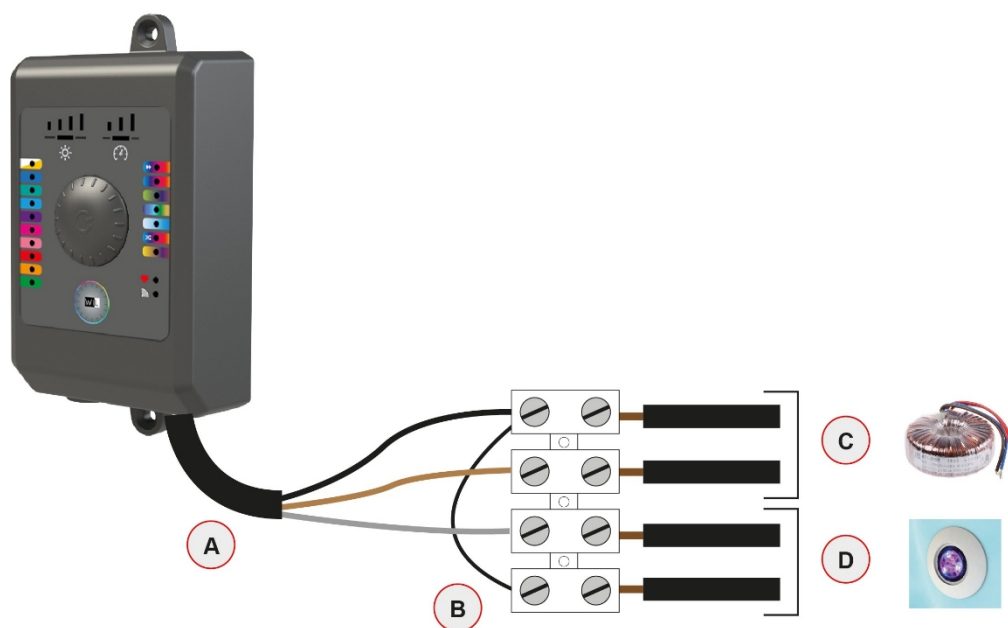
3.1. Podłączenie do energii elektrycznej



Instalacja tego projektu wiąże się z ryzykiem porażenia prądem elektrycznym. Zdecydowanie zalecamy skorzystanie z usług profesjonalnego instalatora. Nieprawidłowa instalacja naraża użytkownika na niebezpieczeństwo i może nieodwracalnie uszkodzić produkt i podłączony do niego sprzęt.

Skrzynka jest odporna na zachłapanie, ale nie może być umieszczona w miejscu, które może zostać zalane. Skrzynkę Brio Wil należy umieścić na płaskiej i stabilnej powierzchni i przymocować do ściany za pomocą dostarczonych śrub i kotew.

Brio Wil musi być podłączony do **wtórnego** transformatora oświetleniowego. Do tego transformatora można podłączać wyłącznie reflektory kompatybilne z Brio.

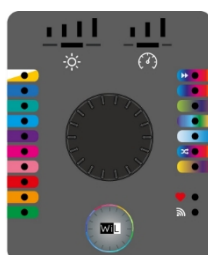


- A. Wstępnie zamontowany przewód BRiO WiL (3 x 2,5 mm²)
- B. Mostek do utworzenia podczas instalacji (2,5 mm²)
- C. Wejście 12 V z transformatora toroidalnego
- D. Moc wyjściowa dla reflektorów LED zainstalowanych w basenie (**maks. 120 W**)

4. Działanie BRiO WiL

4.1. Interfejs sterowania

1. 10 statycznych kolorowych wskaźników (lewe wskaźniki na panelu przednim)
2. 7 wskaźników sekwencji świateł (prawe wskaźniki na panelu przednim)
3. 1 wskaźnik ulubionego koloru i 1 wskaźnik połączenia z aplikacją
4. 5 wskaźników wyboru jasności i 4 wskaźniki prędkości sekwencji



Komponent	Opis
Wskaźniki kolorów i kolejności	Obróć przycisk wyboru i naciśnij raz kolor/sekwencję, której chcesz użyć.
Wskaźnik ciepłej/zimnej bieli 	Mozna wybrać pomiędzy ciepłą i zimną bielą. Po pierwszym kliknięciu używana jest zimna biel. Po włączeniu zimnej bieli kliknij ponownie, aby przełączyć na ciepłą biel
Ulubiony wskaźnik 	Aby zapisać ulubiony kolor: aktywuj pierwszą sekwencję podświetlenia (pierwszy wskaźnik od góry) i obróć przycisk wyboru do wskaźnika serca. Gdy reflektor lub reflektory przyjmą kolor, który chcesz zapisać, naciśnij przycisk jeden raz. Aby wyświetlić ulubiony kolor, należy w dowolnym momencie nacisnąć wskaźnik "Ulubione / serce".
Wskaźnik jasności 	Obróć przycisk wyboru do wskaźnika "jasności" (świecący poziomy pasek pod 4 poziomami jasności). Naciśnij przycisk jeden raz, a następnie obróć go, aby wybrać żądany poziom jasności. Naciśnij ponownie, aby zatwierdzić.
Wskaźniki prędkości sekwencji 	Obróć przycisk wyboru do wskaźnika "Speed" (świecący poziomy pasek pod 3 poziomami prędkości). Naciśnij przycisk jeden raz, a następnie obróć go, aby wybrać żądaną prędkość sekwencji. Naciśnij ponownie, aby zatwierdzić.

Przez cały czas długie naciśnięcie przycisku centralnego włącza lub wyłącza reflektory i BRiO WiL

Wybrany program zostanie zapisany w przypadku przerwy w zasilaniu.

Po zatwierdzeniu trybu, odpowiedni kod jest wysyłany do naświetlaczy w postaci mikro-odcięć zasilania.

5. Aplikacje iOS / Android

Pobieranie na Androida	Pobieranie z App Store
	

Możesz również wyszukać BRiO Wil lub Wil za pomocą wyszukiwarek App Store i Play Store

5.1. Wskaźnik "Połączenie"

Wskaźnik  świeci w różnych kolorach w zależności od stanu kontrolera i może również migać. Poniżej znajduje się tabela z listą wszystkich statusów:

Miga na niebiesko co dwie sekundy	Urządzenie jest skonfigurowane do pracy w trybie Bluetooth® i oczekuje na połączenie ze smartfonem
Niebieski (nie miga)	smartfon jest połączony z urządzeniem za pomocą Bluetooth®
Miga na zielono co dwie sekundy	Urządzenie jest skonfigurowane do pracy w sieci Wi-Fi i podłączone do routera. Oczekuje na połączenie ze smartfonem
Zielony (nie miga)	Smartfon jest podłączony do sterownika za pomocą Wi-Fi
2 zielone błyski na sekundę	Konfiguracja SSID w toku - Hasło do połączenia z routerem
Szybko miga na zielono	Błąd połączenia: Błąd wpisu SSID lub router niedostępny

5.2. Połączenie z Brio Wil



Tylko jedno urządzenie może być podłączone do Brio Wil w tym samym czasie.

Połączenie jest możliwe tylko wtedy, gdy  miga na niebiesko.

Po otwarciu aplikacja skanuje Brio Wil w zasięgu i wyświetla komunikat "Looking for Brio Wil".

- Jeśli w zasięgu znajduje się tylko jedno urządzenie Brio Wil, połączy się ono automatycznie.
- Jeśli dostępnych jest kilka opcji, wyświetlona zostanie lista wyboru.
- Jeśli nie zostaną wykryte żadne urządzenia, aplikacja wyświetli komunikat "No Brio Wil detected". W takim przypadku należy sprawdzić, czy urządzenie jest zgodne z technologią Bluetooth Low Energy (4.x), zbliżyć się do Brio Wil lub spróbować użyć innego urządzenia. Naciśnij przycisk na środku ekranu, aby rozpocząć wyszukiwanie. Urządzenie zaproponuje również przełączenie na połączenie Wi-Fi.
- Jeśli nie możesz się połączyć, sprawdź również diodę LED . Jeśli świeci na niebiesko, ktoś jest już połączony do kontrolera. (patrz sekcja "Połączenie")

5.2.1. Połączenie Wi-Fi

Po uruchomieniu aplikacji naciśnij przycisk, aby połączyć Brio Wil z lokalną domową siecią Wi-Fi. Wprowadź hasło routera (często można je znaleźć z tyłu skrzynki internetowej).

6. Kompatybilność z reflektorami

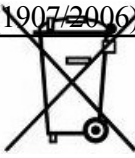
Wszystkie reflektory CCEI wyprodukowane od września 2016 r. są kompatybilne z trybem sterowania RC+ / Brio Wil.

A. Prawa autorskie

Znak towarowy Bluetooth® jest powiązany z chronionymi znakami należącymi do Bluetooth SIG, Inc.

Znak towarowy Apple® jest chronionym znakiem towarowym należącym do Apple Inc. zgłoszonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

B. Deklaracja zgodności

Bleu Electrique SAS (FR47403521693) oświadcza, że produkt Brio Wil jest zgodny z wymogami bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej. wymagania dyrektyw europejskich E.M.C (2014/30/UE), niskonapięciowej (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), WEEE (2002/96/CE) i REACH (1907/2006).		
		Emmanuel Baret Marsylia, dnia 16/03/2020 r.

Informacje techniczne



Modulator Brio Wil

120 W, Wifi, Bluetooth

Kod : 24879 Nr ref : PF10R078

Spis treści

1. Zawartość opakowania	1
2. Dane techniczne	2
3. Instalacja	3
3.1. Podłączenie zasilania elektrycznego	3
4. Obsługa modulatora BRiO WiL	4
4.1. Interfejs modulatora	4
5. Aplikacje na iOS / Android	5
5.1. Wskaźnik „Połączenia”	5
5.2. Połączenie z Brio Wil	5
6. Zgodność oświetlenia basenowego	6
A. Ochrona praw autorskich	6
B. Deklaracja zgodności	6



Przed przystąpieniem do instalowania, uruchomienia i użytkowania produktu należy dokładnie przeczytać tę instrukcję.

1. Zawartość opakowania

- 1 Skrzynka modulatora Brio Wil z zamontowanym kablem 3 x 2,5 mm² o długości 1,5 m
- 1 4-punktowy okablowany blok łączówki (zobacz: punkt **Podłączenie zasilania elektrycznego**)
- 2 śruby mocujące i 2 kołki rozporowe
- Instrukcja techniczna (niniejszy dokument)

2. Dane techniczne

Napięcie zasilające	12V ~ AC 50/60Hz
Zużycie mocy	5W maks.
Moc łączeniowa (przy podłączonym oświetleniu)	120W maks.
Klasa ochrony	IP-55
Wymiary:	72 x 139 x 36 mm
Instalacja	Skrzynka modulatora: mocowanie na ścianie (śruby i kołki rozporowe dołączono)
Bluetooth®	Sieć niskooenergetyczna (v4.x) zgodna z dyrektywą radiową R&TTE 1999/5/WE 2.4 GHz do 2,5 GHz
Wifi	802.11 b/g i dwupasmowy (tylko 2,4 Ghz)

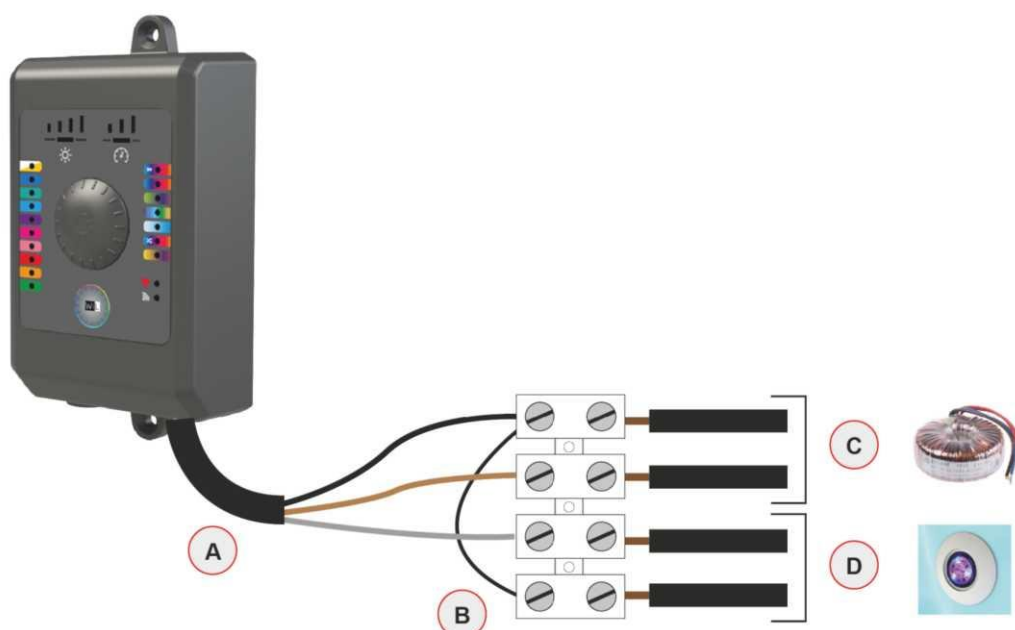
3. Instalacja

3.1. Podłączenie zasilania elektrycznego



Instalacja urządzenia grozi porażeniem prądem elektrycznym. Usilnie zalecamy zlecenie tych czynności profesjonalistom. Nieprawidłowa instalacja naraża użytkownika na niebezpieczeństwo i grozi nieodwracalnym uszkodzeniem zarówno produktu jak i podłączonych do niego urządzeń.

Skrzynka modulatora jest odporna na zachlapanie ale nie należy jej umieszczać w miejscu narażonym na zalanie wodą. Skrzynkę modulatora Brio Wil należy umieścić na stabilnej płaskiej powierzchni i przymocować do ściany przy pomocy dołączonych śrub i kotew. Modulator Brio Wil należy podłączyć do strony **wtórnej** transformatora oświetlenia. Do tego transformatora można podłączać tylko oświetlenie zgodne z Brio.

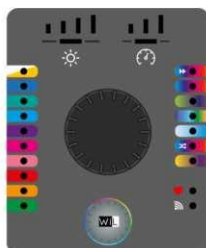


- A. Przewody (3 x 2,5 mm²) biegnące z BRiO WiL
- B. Mostek konstruowany przy instalacji (2,5 mm²)
- C. Wejście 12 V z transformatora toroidalnego
- D. Wyjście dla oświetlenia LED zainstalowanego w basenie (**łączna moc maks. 120W**)

4. Obsługa BRiO WiL

4.1. Interfejs modulatora

1. 10 wskaźników barwy statycznej (wskaźniki po lewej stronie przedniej ścianki)
2. 7 wskaźników sekwencji barw oświetlenia (wskaźniki po prawej stronie przedniej ścianki)
3. 1 wskaźnik ulubionej barwy i 1 wskaźnik połączenia poprzez aplikację
4. 5 wskaźników wyboru jasności i 4 wskaźniki szybkości zmiany barw w sekwencji



Element	Opis
Wskaźniki barwy i sekwencji	Przekręcić przycisk wyboru i nacisnąć jeden raz na żądaną barwę / sekwencję.
Wskaźnik odcienia bieli: ciepły / zimny 	Można wybrać ciepły lub zimny odcień bieli. Po pierwszym kliknięciu ustawiona zostaje zimna biel. Aby następnie ustawić biel ciepłą, należy kliknąć повторно.
Wskaźnik ulubionej barwy 	W celu zapisania ulubionej barwy: uruchomić pierwszą sekwencję świateł (wskaźnik pierwszy od góry) i przekręcić przycisk wyboru na wskaźnik oznaczony sercem. W chwili zmiany barwy światła lub świateł na pożądaną barwę, w celu jej zapisania ten przycisk należy nacisnąć jeden raz. W celu przywołania ulubionej barwy w dowolnym momencie należy nacisnąć wskaźnik „Ulubiony / serce”.
Wskaźnik jasności 	Przycisk wyboru przekręcić na wskaźnik „jasności” (podświetlona kreska pozioma pod 4 słupkami oznaczającymi poziom jasności). Przycisk nacisnąć raz a następnie go przekręcić w celu wybrania żądanego poziomu jasności. W celu zatwierdzenia wyboru nacisnąć go jeszcze raz.
Wskaźniki szybkości zmiany barw w sekwencji 	Przycisk wyboru przekręcić na wskaźnik „szybkości” (podświetlona kreska pozioma pod 3 słupkami oznaczającymi szybkość). Przycisk nacisnąć raz a następnie go przekręcić w celu wybrania żądanej szybkości zmiany barw w sekwencji. W celu zatwierdzenia wyboru nacisnąć go jeszcze raz.

Naciśnięcie a następnie przytrzymanie środkowego przycisku powoduje każdorazowo włączenie lub wyłączenie oświetlenia i modulatora BRiO WiL.

Na wypadek braku zasilania wybrany program zostaje zapisany.

Po zatwierdzeniu danego trybu odpowiedni kod jest wysyłany do oświetlenia w postaci krótkich zaników napięcia.

5. Aplikacje na iOS / Android

Pobierz na Android	Pobierz przez App Store
	

Można także wyszukać BRiO Wil lub Wil przez wyszukiwarki App Store lub Play Store.

5.1. Wskaźnik „połączenia”

Wskaźnik stanu modulatora  świeci się lub migoce różnymi kolorami. W poniższej tabeli podano wszystkie stany modulatora:

Migoce na niebiesko co dwie sekundy	Urządzenie jest skonfigurowane na Bluetooth® i czeka na połączenie poprzez smartfon.
Niebieskie (nie migoce)	Z modulatorem poprzez Bluetooth® jest połączony smartfon.
Migoce na zielono raz na dwie sekundy	Urządzenie jest skonfigurowane na Wifi, jest połączone z routerem i czeka na połączenie poprzez smartfon.
Zielone (nie migoce)	Z modulatorem poprzez Wifi jest połączony smartfon.
Migoce na zielono 2 razy na sekundę	Trwa konfigurowanie SSID – Hasło w celu połączenia z routerem.
Migoce szybko na zielono	Błąd połączenia: błąd wejścia SSID albo router jest niedostępny.

5.2. Połączenie z Brio Wil



W danym momencie z modulatorem Brio Wil może być połączone tylko jedno urządzenie.

Połączenie jest dozwolone tylko wtedy, gdy wskaźnik  migoce na niebiesko.

Po otwarciu aplikacja szuka modulatora Brio Wil w zasięgu. Wówczas wyświetla się komunikat „Looking for Brio Wil” (Szukam Brio Wil).

- Jeżeli w zasięgu jest tylko jeden modulator Brio Wil, połączenie następuje automatycznie.
- Jeżeli dostępnych jest kilka modulatorów, pojawia się lista wyboru.

- Jeżeli nie wyświetla się żaden modulator, aplikacja wyświetla wiadomość „No Brio Wil detected” (*Nie znaleziono Brio Wil*). W takim wypadku należy sprawdzić, czy urządzenie jest kompatybilne z siecią niskoenergetyczną Bluetooth (4.x), podejść bliżej do modulatora lub spróbować z innym modulatorem. W celu uruchomienia wyszukiwania należy nacisnąć przycisk pośrodku ekranu. Modulator proponuje także przełączenie się na Wifi.
- Jeżeli nie uda się połączyć, należy sprawdzić także wskaźnik LED . Jeżeli wskaźnik świeci się statycznie na niebiesko, ktoś już jest połączony z modulatorem (zobacz: punkt „Połączenie”).

5.2.1. Połączenie przez Wifi

Po uruchomieniu aplikacji nacisnąć przycisk połączenia modulatora Brio Wil z domową siecią Wifi. Następnie do routera wprowadzić hasło (często jest ono podane na tylnej ścianie routera).

6. Zgodność oświetlenia basenowego

Wszystkie typy oświetlenia CCEI produkowane od września 2016 są zgodne z trybem sterowania RC+ / Brio Wil.

A. Ochrona praw autorskich

Znak towarowy Bluetooth® jest związany z markami objętymi ochroną a należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.

Znak towarowy Apple® jest marką chronioną Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

B. Deklaracja zgodności

Bleu Electrique SAS (FR47403521693) oświadcza, że produkt Brio Wil jest zgodny z wymogami w zakresie bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej ujętymi w następujących dokumentach: dyrektywie EMC (2014/30/UE) w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, dyrektywie niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywie RoHS (2011/65/UE) w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, dyrektywie WEEE (2002/96/WE) w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz rozporządzeniu REACH (1907/2006) w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.



Emmanuel Baret
Marsylia, 16/03/2020

Pieczęć dystrybutora

Data sprzedaży:.....Nr partii:.....