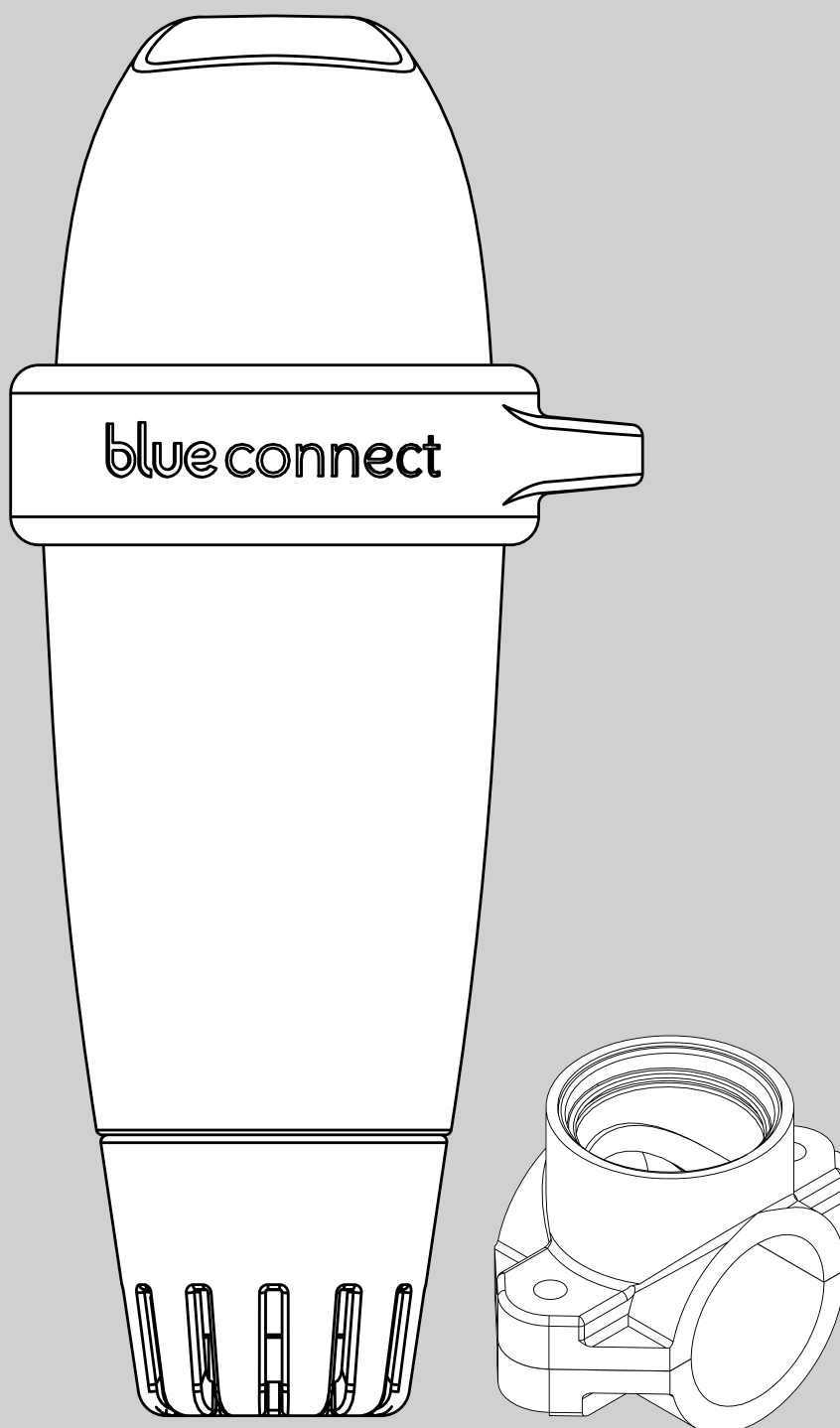


# blue connect blue fit50

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# blue

# Wstęp

## A. Przegląd

**Niebieskie połączenie** nieprzerwanie mierzy kluczowe parametry Twojego basenu (temperaturę, pH, chlor, przewodnictwo). Informuje Cię również o zewnętrznej temperaturze i pogodzie na podstawie Twojej geolokalizacji. Wyniki tej analizy są następnie przekazywane do Ciebie za pośrednictwem powiadomień na „**Niebieskie połączenie**„ aplikacja (dostępna na smartfony i tablety, kompatybilna z Android™ i iOS). Jeśli urządzenie wykryje, że jeden z parametrów jest nieprawidłowy, alert poinformuje Cię o tym stanie i dostarczy Ci instrukcji, jak postępować, aby regulować i stabilizować ten parametr w celu utrzymania zdrowej i zrównoważonej wody.

**Niebieskie połączenie** środki:

- » Temperatura wody (°C, °F): Podwyższona temperatura zmniejsza skuteczność działania chloru i sprzyja rozwojowi mikroorganizmów.
- » pH (potencjał wodorowy): wielkość ta mierzy kwasowy lub zasadowy charakter ośrodka. pH wpływa na skuteczność środka dezynfekującego.
- » ORP/REDOX (pomiar aktywnego chloru w mV): potencjał utleniania-redukcji lub potencjał redoks mierzy moc utleniania lub redukcji jednej substancji w porównaniu do innej. Dostarcza informacji o mocy dezynfekującej wody.
- » Przewodność<sup>1</sup> (µS): Pomiar stężenia soli nieorganicznych w wodzie poprzez określenie jej zdolności do przewodzenia prądu.

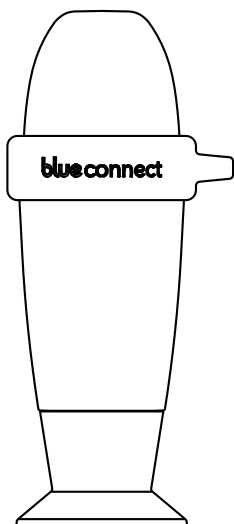
B. Środki ostrożności dotyczące stosowania

- » Nie używaj **Niebieskie połączenie** do czegokolwiek innego niż analiza wody. **Niebieskie połączenie** jest zabawką. Unikaj wstrząsów, ponieważ mogą ją uszkodzić.
- » Trzymaj **Niebieskie połączenie** poza zasięgiem dzieci podczas obsługi (np. kalibracji i gotowości) ze względu na stosowanie środków chemicznych. Przechowuj produkty kalibracyjne poza zasięgiem dzieci.
- » Nie otwieraj górnej części urządzenia (poza wymianą baterii). Postępuj dokładnie zgodnie z instrukcją wymiany baterii. Uszkodzenia spowodowane przez płyny nie są objęte gwarancją.
- » Nie otwieraj dolnej części urządzenia zawierającego sondę (z wyjątkiem wymiany sondy). Postępuj dokładnie zgodnie z instrukcją wymiany sondy. Uszkodzenia spowodowane przez płyny nie są objęte gwarancją.
- » Pamiętaj, aby nie pozostawiać sondy poza wodą bez założonej nasadki do przechowywania wypełnionej roztworem KCl (nasyconym chlorkiem potasu), roztworem o pH4 lub, w ostateczności, wodą basenową.
- » Nie należy używać wody demineralizowanej w korku do przechowywania.
- » Upewnij się, że górna część jednostki jest poza wodą, aby umożliwić działanie systemu komunikacyjnego. Nie pozostawiaj **Niebieskie połączenie** w wodzie o temperaturze poniżej 5°C lub powyżej 50°C. Przechowywać **Niebieskie połączenie** numer seryjny i klucz<sup>2</sup>. Sklep **Niebieskie połączenie** osłonięte od mrozu.
- »

<sup>1</sup> W przypadku basenów solnych zasolenie (dokładniej całkowita zawartość soli) jest mierzone na podstawie przewodności. Zasolenie (g/l) służy do oceny ilości soli w wodzie.

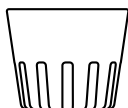
<sup>2</sup> Na odwrocie przewodnika szybkiego startu i na **Niebieskie połączenie** Korek magazynowy.

## Opis wyposażenia



**Niebieskie połączenie** analizator: Dostarczany zabezpieczony nasadką do przechowywania, aby chronić sondę podczas transportu. Sonda jest zanurzona w KCI (nasyconym chlorku potasu), co zapewnia jej ochronę.

Nasadka do przechowywania: Służy do przenoszenia sondy poza wodę lub do utrzymywania czujników zanurzonych podczas dłuższego przechowywania (na przykład zimą).



Nasadka użytkowa: Musi być zawsze zamontowana na urządzeniu przed umieszczeniem go w wodzie. Chroni ona czujniki przed uszkodzeniem.



Sznurek: Umożliwia zamocowanie urządzenia w punkcie mocowania.



Szybki przewodnik: pomaga w uruchomieniu urządzenia.

## Instalacja aplikacji

### 1. Aktywuj Internet (Wi-Fi lub 4G) i Bluetooth® na swoim smartfonie lub tablecie.

**UWAGA:** Trzymaj się blisko swojego urządzenia przez cały czas **Niebieskie połączenie** proces aktywacji.



### 2. Pobierz bezpłatnie „Niebieskie połączenie” w App Store® i Google Play™.



### 3. Aby korzystać z alertów, zezwól na powiadomienia.

### 4. Zaloguj się do „Niebieskie połączenie”:

- » poprzez Facebook®.
- » poprzez Twitter®.
- » poprzez Twój adres e-mail.

### 5. Utwórz swój basen: wprowadź charakterystykę swojego basenu.

**UWAGA:** Możesz w dowolnym momencie przeglądać i modyfikować parametry swojego basenu w „Ustawieniach” » „Basen”.

**UWAGA:** Aby dodać drugi basen w aplikacji, naciśnij nazwę aktywnego basenu i wybierz „Dodaj basen”.

Aplikacja podzielona jest na cztery główne sekcje:



Panel: Informuje Cię o **Niebieskie połączenie** statusu basenu, temperatury wody, lokalnej pogody i jakości wody w basenie.



Tabela wartości: Informuje Cię dokładnie o wartościach mierzonych przez **Niebieskie połączenie**, trendy i wartości idealne.



Instrukcja konserwacji: zawiera porady dotyczące czynności, które należy wykonać, aby utrzymać jakość wody w basenie.

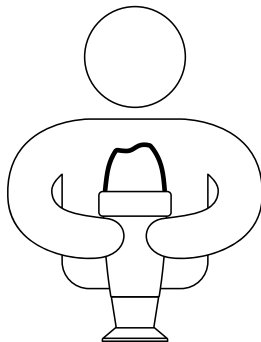


Ustawienia: Umożliwia skonfigurowanie ustawień puli i **Niebieski** urządzeń, a także mieć dostęp do pomocy i wsparcia technicznego.

# Instalacja Blue Connect

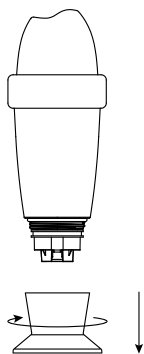
## A. Jak uruchomić Blue Connect?

1. W aplikacji, w „Ustawieniach” » „**Niebieskie połączenie**”, naciśnij „Dodaj” i wprowadź kod (klucz) oraz trzy ostatnie cyfry numeru seryjnego (SN), który można znaleźć z tyłu instrukcji obsługi lub na pokrywie urządzenia.
2. Aby uruchomić urządzenie, musisz je aktywować. Górna część urządzenia ma kształt fali. Umieść dolinę fali w swoim kierunku i potrząśnij nią mocno. Usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, co oznacza, że początkowa aktywacja przebiegła pomyślnie.

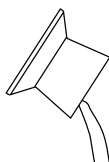


3. Naciśnij „ok”, aby zakończyć proces aktywacji. Urządzenie jest teraz połączone z Twoim kontem i trwale połączone z Sigfox® siecią.

4. Miejsce **Niebieskie połączenie** pionowo na zatyczce zabezpieczającej i odkręć ją.



5. Opróżnij korek, wypłucz go czystą wodą i schowaj.



<sup>4</sup> Sigfox® to sieć telekomunikacyjna specjalizująca się w Internecie rzeczy. Jest to sieć komórkowa, która nie zakłóca domowego Wi-Fi. Możesz sprawdzić, czy Twój basen jest objęty zasięgiem sieci Sigfox®, odwiedzając stronę [www.sigfox.com/zasięg](http://www.sigfox.com/zasięg). **Niebieskie połączenie** wykorzystuje Sigfox® do przesyłania danych do Twojego smartfona.

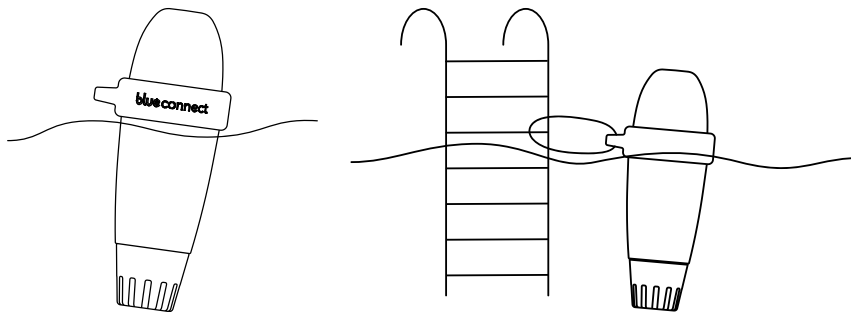
6. Wypłucz sondę w czystej wodzie i załóż nasadkę ochronną na zewnętrzną część urządzenia, aby chronić sondy.



## 7. Miejsce **Niebieskie połączenie** na basenie:

**Wbasen:** Pozostaw go pływającego w basenie. W razie potrzeby możesz zabezpieczyć go, mocując go do punktu mocowania za pomocą sznurka i gumowego pierścienia.

**Wpomieszczenie techniczne Niebieski Fit50\*:** Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) lub skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.



**UWAGA:** Aby umożliwić prawidłową komunikację, należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w pozycji pionowej, a jego górna część jest nad wodą.

## B. Notatki

- » Nie pozostawiaj czujnika wystawionego na działanie powietrza.
- » Sieć Sigfox® łączy się automatycznie i wysyła pomiary w regularnych odstępach czasu.
- » Po pierwszym zanurzeniu w basenie czujnik może potrzebować kilku godzin na ustabilizowanie swoich parametrów.
- » W przypadku braku zasięgu Sigfox® istnieją dwie opcje: »
  - Niebieskie połączenie** działa w Bluetooth®. W takim przypadku należy codziennie wykonywać pomiary Bluetooth®, aby urządzenie mogło wykonywać swoją pracę analizatora.
  - » **Niebieski przedłużacz\*\*** pozwala **Niebieskie połączenie** aby połączyć się z siecią Wi-Fi. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się ze sprzedawcą.

Zapraszamy do obejrzenia naszego **Niebieskie połączenie** film instruktażowy dostępny na [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (pomoc).

\* **Niebieski Fit50** jest **Niebieskie połączenie** akcesorium. Jest dostępny w **Niebieski Plus** sprzedawane w opakowaniu lub oddzielnie.

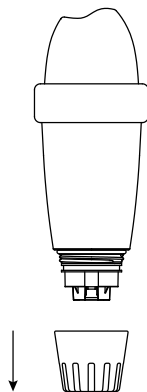
\*\* Sprzedawane oddzielnie.

# Konserwacja Blue Connect

## A. Kalibracja

**UWAGA:** Kalibracja nie jest wymagana po otrzymaniu urządzenia.

1. Wyjmij urządzenie z wody, zdejmij nasadkę ochronną i opłucz sondę w czystej wodzie.



2. Wypłucz korek w czystej wodzie i wytrzyj go.

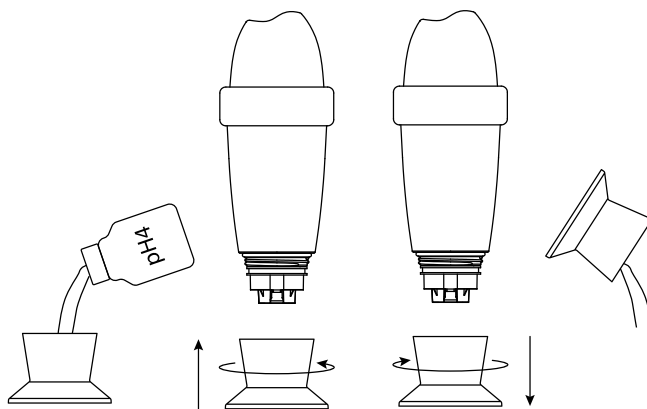
3. Aktywuj Internet (Wi-Fi lub 4G) i Bluetooth® w swoim smartfonie.

**UWAGA:** Przez cały proces kalibracji trzymaj urządzenie blisko siebie.



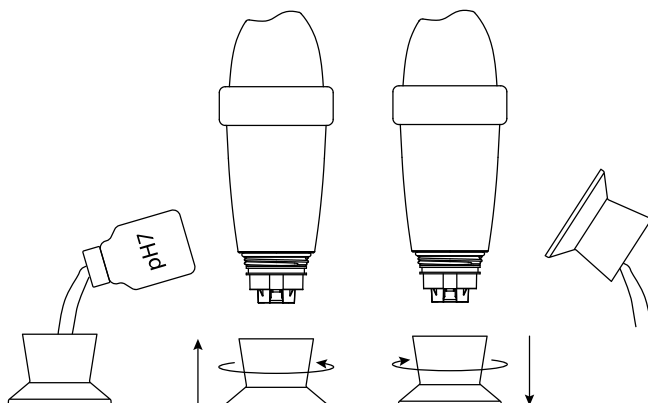
4. W aplikacji, w „Ustawieniach” » „Niebieskie połączenie,,, naciśnij „Kalibruj”. Na górze pojawi się komunikat ekran wskazuje, że urządzenie zostało wykryte.

5. Umieść roztwór pH4 w nasadce do przechowywania i przykręć ją do urządzenia. Następnie naciśnij „Sprawdź”. Na górze ekranu zobaczysz postęp pomiaru. Po zakończeniu pomiaru pH4 odkręć nasadkę do przechowywania i wypłucz sondę. Opróżnij, wypłucz i wytrzyj nasadkę.



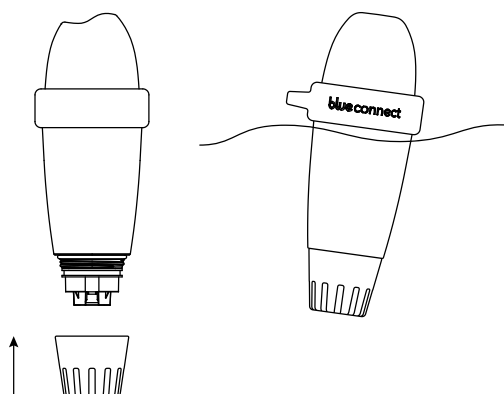
!Po użyciu środka kalibracyjnego należy zawsze wyczyścić sondę i nasadkę magazynową czystą wodą, aby uniknąć wymieszania.

6. Umieść roztwór pH7 w nasadce do przechowywania i przykręć ją do urządzenia. Następnie naciśnij „Sprawdź”. Na górze ekranu zobaczysz postęp pomiaru. Po zakończeniu pomiaru pH7 odkręć nasadkę do przechowywania i przepłucz sondę. Opróżnij, przepłucz i wytrzyj nasadkę.



7. Sprawdź poprawność kalibracji.

8. Załóż nasadkę i załóż ją z powrotem **Niebieskie połączenia** na basenie.



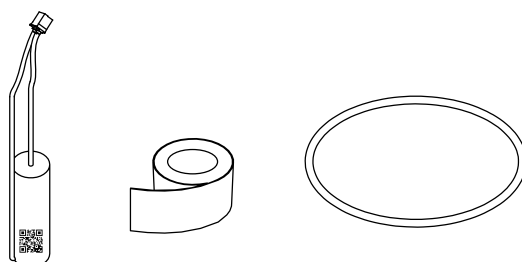
**UWAGA:** Produkty kalibracyjne są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Nigdy nie używaj ich dwa razy. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby otrzymać nowe.

## B. Wymiana baterii

Baterię należy wymieniać mniej więcej co dwa lata. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby otrzymać nową.

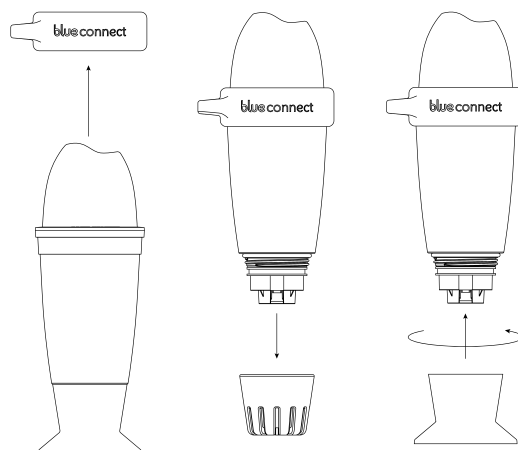
**UWAGA** Aby zapewnić optymalną żywotność baterii, należy **Niebieskie połączenia** w tryb czuwania, gdy basen jest przygotowywany do zimy.

W pudełku znajdują się:

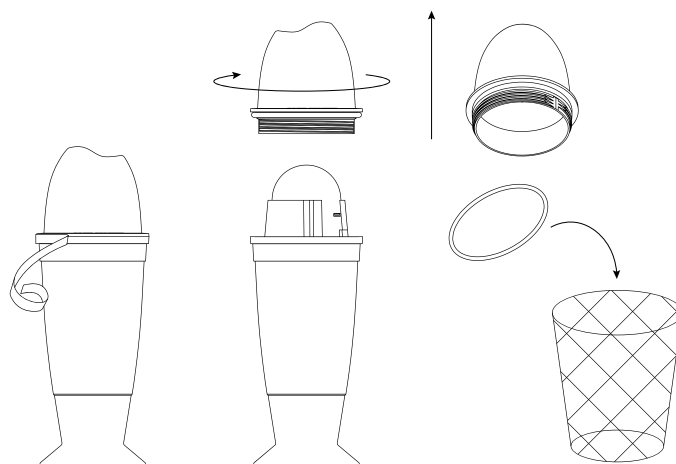


## Instalacja:

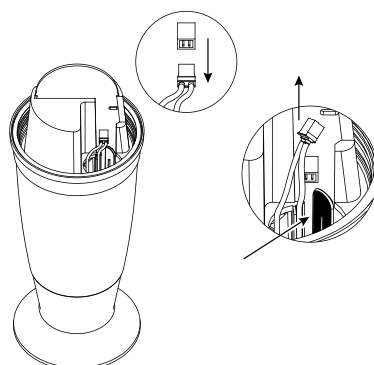
1. W „Ustawieniach” » „Niebieskie połączenie”, naciśnij „Wymiana baterii”.
2. Wyjmij urządzenie z wody, zdejmij gumowy pierścień i nasadkę zabezpieczającą, a następnie umieść je w urządzeniu. Niebieskie połączenie na korku zbiornika.



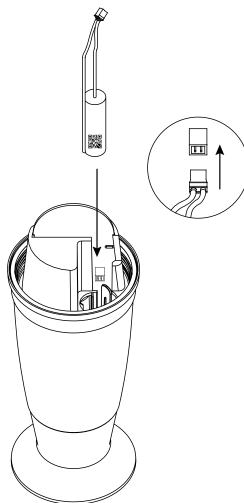
3. Wytrzyj i rozpocznij procedurę w suchym i czystym miejscu.
4. Zdejmij taśmę klejącą i odkręć górną część urządzenia. Jest to leworęczny gwint. Odkręć go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Zdejmij uszczelkę i wyrzuć ją.



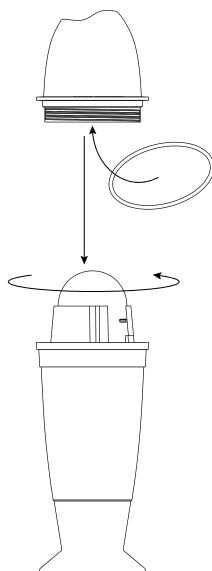
5. Odłącz białe złącze, ciągnąc za czerwony i czarny kabel. Bateria znajduje się po drugiej stronie koniec kabla. Naciśnij plastikowy pręt, aby zwolnić baterię i wyjmij ją, pociągając za kabel.



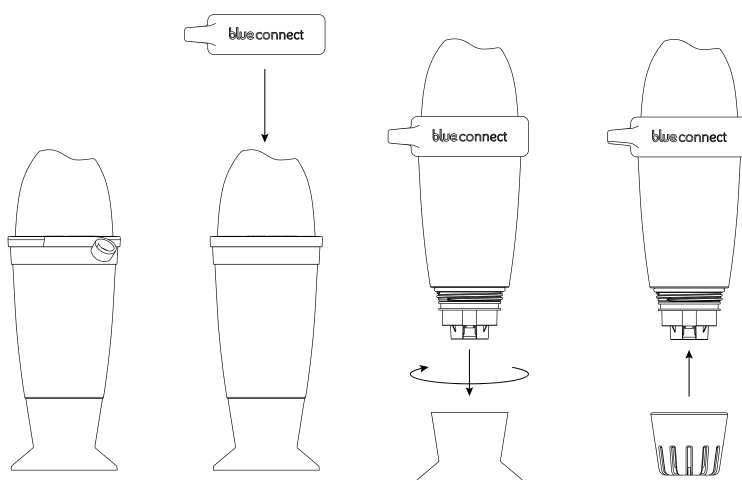
6. Umieść baterię na dnie wnęki, aż będzie bezpieczna. Następnie podłącz złącze.



7. Umieść nową uszczelkę dostarczoną z baterią na gwincie śruby górnej części urządzenia. Zamknij górną część. Jest to gwint lewy. Przykręć go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



8. Przyklej nową taśmę klejącą dostarczoną z baterią i załóż pierścień. Następnie załóż nasadkę użytkową i umieść **Niebieskie połączenie** powrotem do wody.

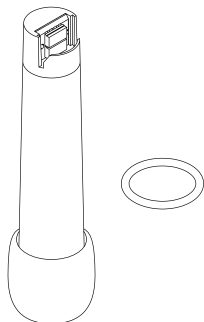


## C. Wymiana sondy

Sondę należy wymieniać mniej więcej co dwa lata<sup>6</sup>. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby otrzymać nową.

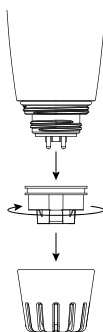
**UWAGA:** Aby zapewnić maksymalną żywotność sondy, przechowuj ją tak długo, jak to możliwe, w wilgotnym środowisku. Jeśli wyjmiesz urządzenie z wody, musisz przykręcić je do korka do przechowywania z KCl (nasyconym chlorkiem potasu), pH4 lub, w ostateczności, wodą basenową.

W pudełku znajdują się:

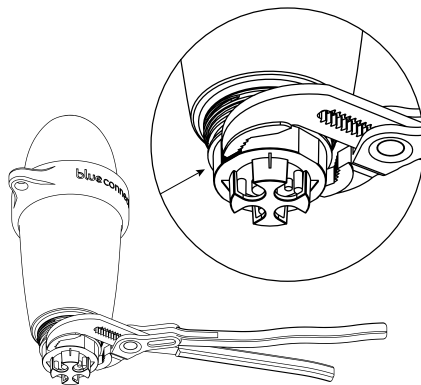


### Instalacja:

1. W „Ustawieniach” » **„Niebieskie połączenie”**, naciśnij „Wymiana sondy”.
2. Wyjąć **Niebieskie połączenie** z wody. Wytrzyj urządzenie i rozpocznij procedurę w suchym, czystym miejscu.
3. Zdejmij kapturek i nakrętkę. Jeśli masz trudności z odkręceniem nakrętki, użyj regulowanych szczypiec, umieszczając je dokładnie w tym miejscu (Rysunek A).

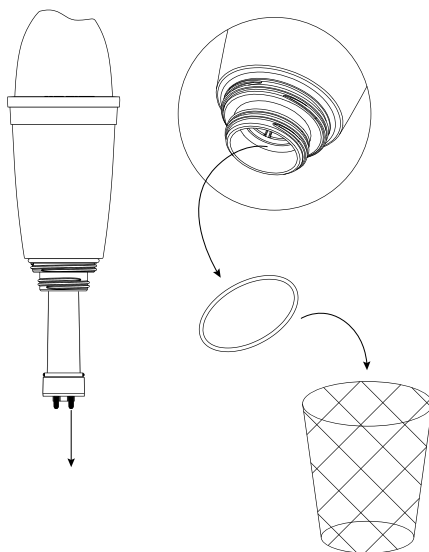


Obraz A:



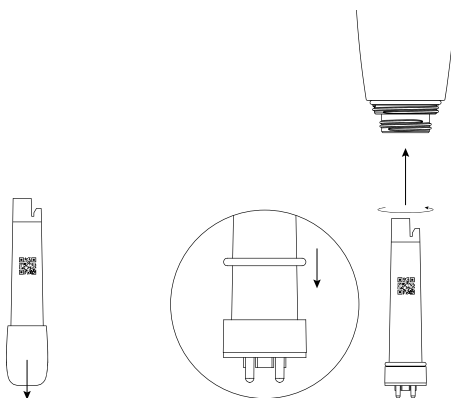
<sup>6</sup> Pamiętaj, aby nie pozostawiać sondy poza wodą bez założonej nasadki do przechowywania wypełnionej roztworem KCl (nasyconym chlorkiem potasu), roztworem o pH4 lub, w ostateczności, wodą basenową.

4. Lekko i delikatnie pociągnij za cztery plastikowe końcówki sondy. Pamiętaj, aby usunąć uszczelkę i ją wyrzucić. Mogła utknąć w środku.

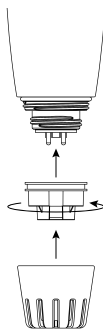


5. Zeskanuj kod QR nowej sondy.

6. Zdejmij osłonę ochronną. Uważaj, aby nie upuścić sondy, ponieważ jest to bardzo delikatny przedmiot. Umieść nowa uszczelka dostarczona z wymianą na nowej sondzie. Włóż sondę i obracaj ją, aż zostanie umieszczona prawidłowo. W ciągu 15 sekund zostaną wyemitowane trzy sygnały dźwiękowe.



7. Przykręć nakrętkę mocno do urządzenia. Możesz użyć regulowanych szczypiec, aby ją odpowiednio dokręcić. Następnie nałóż nasadkę użytkową i umieść **Niebieskie połączenie** powrotem do wody.

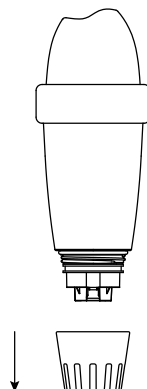


**UWAGA:** Czujnik może potrzebować kilku godzin na stabilizację parametrów po pierwszym zanurzeniu w basenie.

## D. Przełączanie urządzenia Blue Connect w tryb gotowości na czas zimowania/przechowywania

### Zimowanie:

1. Usunąć **Niebieskie połączenie** z wody. Zdjąć nasadkę zabezpieczającą.



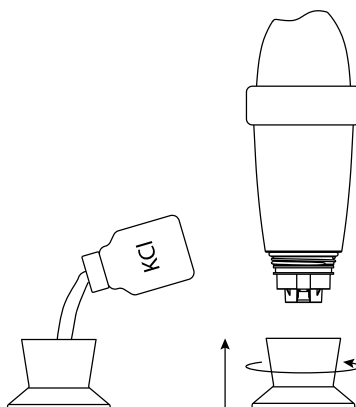
2. Aktywuj Internet (Wi-Fi lub 4G) i Bluetooth® w swoim smartfonie.

**UWAGA:** Pozostań blisko urządzenia przez cały czas trwania procesu czuwania.



3. W aplikacji, w „Ustawieniach” » „**Niebieskie połączenie**”, naciśnij „Przełącz w tryb czuwania”.

4. Wypłucz nasadkę do przechowywania czystą wodą i wytrzyj ją. Umieść KCl<sup>7</sup>(nasycony chlorek potasu) lub pH4 w nakrętce do przechowywania i zakręć ją.



5. Sprawdź tryb gotowości i zapisz **Niebieskie połączenie** osłonięte od mrozu.

<sup>7</sup> KCl obecny w nasadce magazynowej może powodować tworzenie się aglomerowanej soli na styku z korpusem urządzenia, ale nie jest to w żadnym wypadku niebezpieczne. Wystarczy przepłukać czystą wodą.

#### Składowanie:

Jeśli musisz wziąć **Niebieskie połączenie** poza basenem na dłużej niż godzinę, należy nakręcić korek z KCl (nasyconym chlorkiem potasu) o pH 4 lub, w ostateczności, wodą basenową, ponieważ sonda nie powinna pozostać sucha.

#### D. Aktywacja Blue Connect po przygotowaniu do zimy

1. W „Ustawieniach” » „**Niebieskie połączenie**,,, aktywuj urządzenie.
2. Widzieć "**Niebieskie połączenie**„instalacja” z punktu 2.

### Dane techniczne

- » Wymiary: 253 mm x 96 mm
- » Waga: 714 g
- » Norma ochrony: Norma IPx8
- » Czujniki i pomiary: pH: Zakres pomiaru: od 0 do 14  
Dokładność:  $\pm 0,1$   
Rozdzielczość: 0,1

Temperatura (woda): Zakres pomiaru: 5 do 50°C

Dokładność:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$

Rozdzielczość 0,1° C

Redox/ORP (aktywny chlor): Zakres pomiaru: 0 à 999 mV

Dokładność:  $\pm 20\text{mV}$

Rozdzielczość 1mV

Przewodność: Zakres pomiaru: 250 do 15.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Dokładność:  $\pm 10\%$

Rozdzielczość 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$

- » Łączność: Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)
- » Zasilanie: 1 bateria litowa (chlerek tionylu) Napięcie znamionowe: 3,6 V
- » System operacyjny: iOS, Android™ (4.0 Bluetooth®, Android™ 4.3 i iOS 9.0) Języki: angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, włoski, portugalski. Zgodność terytorialna: UE: 868 MHz

USA/Australia: 902 / 920 MHz

Problem ze zgodnością między numerem seryjnym a kodem.	Nie należy mylić B z 8 i odwrotnie.
Brak połączenia Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź zasięg Sigfox® na <a href="http://www.sigfox.com">www.sigfox.com</a>.</li> <li>2. Upewnij się, że górna część urządzenia znajduje się nad wodą, aby umożliwić działanie systemu komunikacyjnego.</li> <li>3. Spróbuj umieścić urządzenie w innym miejscu w basenie, aby znaleźć miejsce z najlepszą łącznością.</li> <li>4. Uruchom ponownie urządzenie.</li> </ol>
Problem z dokończeniem instalacji.	Wykonaj pomiar Bluetooth®.
Problem z Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź zgodność BLE 4.0 z systemem Android 4.3 lub iOS 9.3.</li> <li>2. Aktywuj Bluetooth® na swoim smartfonie lub tablecie.</li> <li>3. Uruchom ponownie urządzenie.</li> </ol>
Pomiary są nieprawidłowe.	Sprawdź kalibrację urządzenia.



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pomocy technicznej online i skorzystania ze zdalnej pomocy: [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io)(pomoc).

# blue fit50

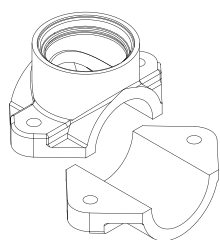
## Wstęp

### A. Przegląd

Ten **Niebieski Fit50** czy zacisk węża jest kompatybilny z **Niebieskie połączenie**. Pozwala na instalację **Niebieskie połączenie** w pomieszczeniu technicznym.

**Notatka:** **Niebieski Fit50** jest **Niebieskie połączenie** akcesorium. Jest dostępny w **Niebieski Plus** sprzedawane w opakowaniu lub oddzielnie.

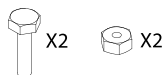
### B. W pudełku znajduje się:



Jeden zacisk węża.



Jedna czapka.



2 śruby.

### C. Środki ostrożności dotyczące stosowania

- » Nie zostawiaj **Niebieskie połączenie** na **Niebieski Fit50** gdy w rurach nie ma wody. W przypadku prac przy obwodzie hydraulicznym (ryzyko uderzenia wodnego) zaleca się usunięcie **Niebieskie połączenie** aby nie uszkodzić produktu.
- » Upewnij się, że w instalacji jest zapewniony odpowiedni przepływ, aby **Niebieskie połączenie** może podjąć środki.
- » Zawsze umieszczaj **Niebieskie połączenie** pionowo, sondą skierowaną w dół.

## Instalacja Blue Fit50

**UWAGA:** W razie jakichkolwiek wątpliwości możesz zwrócić się o poradę do swojego specjalisty od basenów.

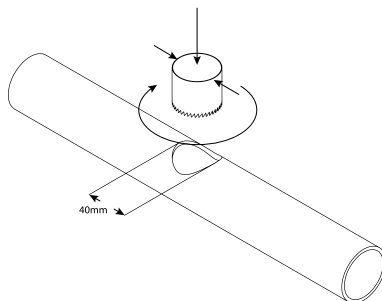
### A. Znajdź właściwą lokalizację

Pamiętaj, aby zawsze umieszczać **Niebieski Fit50** po filtrze (aby uniknąć uszkodzenia sond) i przed systemem wtrysku produktu lub elektrolizą (aby uniknąć zmiany środków podejmowanych przez **Niebieskie połączenie**).

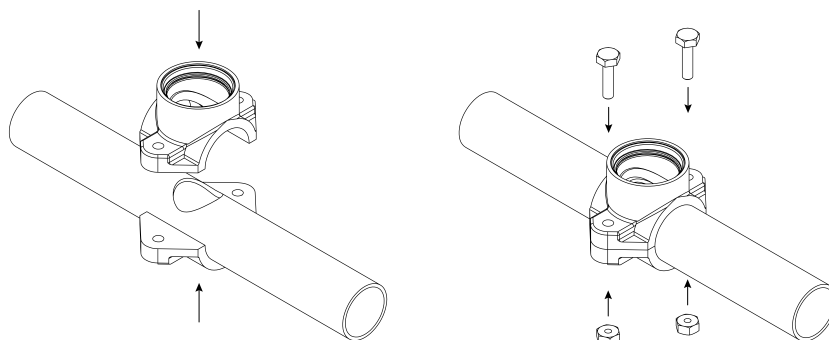
## B. Konfiguracja

1. Wyłącz system filtracji.
2. Wywierć otwór w górnej części rury za pomocą otwornicy o średnicy 40 mm.

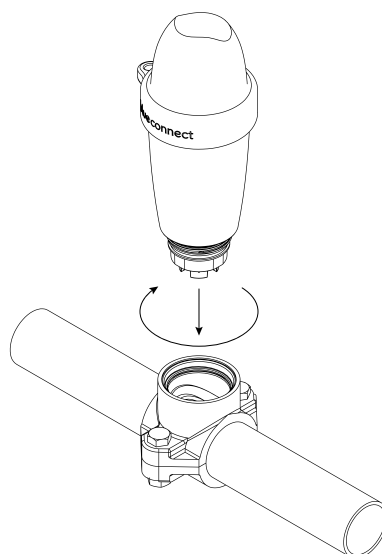
**Notatka:** Ten Niebieskie połączenie musi znajdować się w pozycji pionowej, sondą skierowaną w dół.



3. Umieść obie części zacisku węża po obu stronach rury tak, aby otwory się pokrywały, a przykręć zacisk węża.

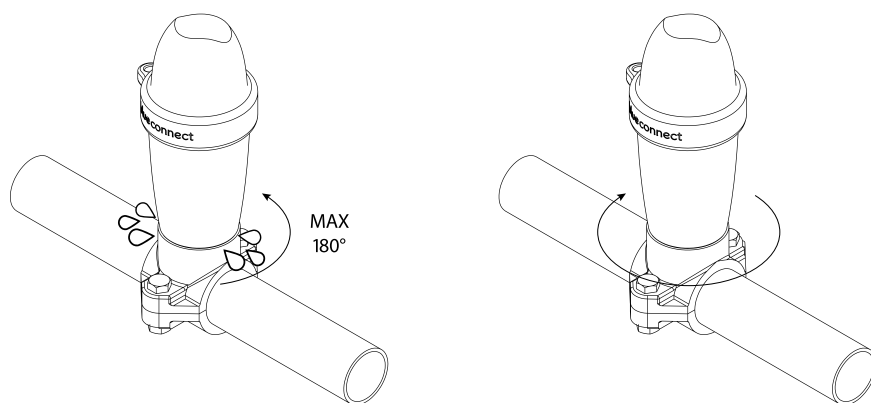


4. Pieprzyć Niebieskie połączenie.



5. Włącz system filtracji.

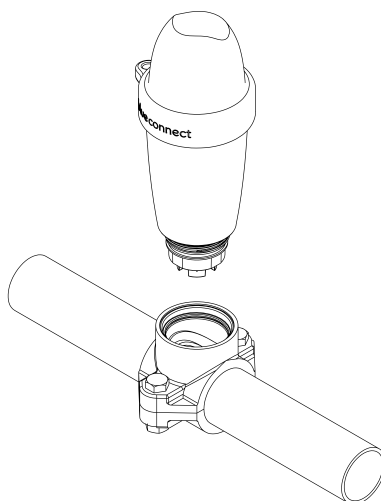
6. Delikatnie i powoli odkręć **Niebieskie połączenie** (maksymalnie ½ obrotu) aby usunąć powietrze. Gdy tylko woda wypłynie, oznacza to, że w rurach nie ma już powietrza i można wtedy mocno przykręcić **Niebieskie połączenie** ponownie.



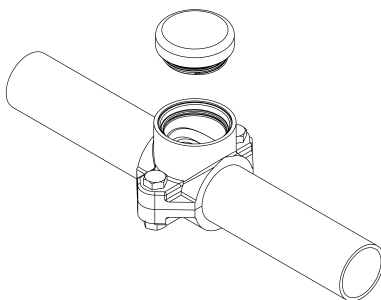
7. W „Ustawieniach” » „**Niebieskie połączenie**”, aktywuj **Niebieski Fit50** opcja.

## Procedura zimowania

1. Odkręć **Niebieskie połączenie**.



2. Zamknij zacisk węży za pomocą dołączonej zaślepki. **Niebieski Fit50** skrzynka.



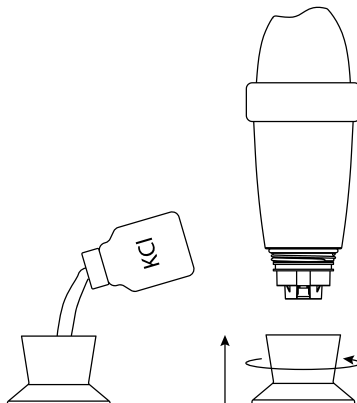
3. Aktywuj Internet (Wi-Fi lub 4G) i Bluetooth® w swoim smartfonie.

**Notatka:** Pozostań blisko urządzenia przez cały czas przechodzenia w tryb czuwania.



4. W aplikacji, w „Ustawieniach” » „**Niebieskie połączenie**,”Naciśnij „Przełącz w tryb czuwania”.

5. Wypłucz nasadkę do przechowywania i wytrzyj ją. Dodaj KCl<sup>8</sup>(nasycony chlorek potasu) lub pH4 w zaślepkę i przykręć ją.



6. Sprawdź tryb gotowości i zapisz **Niebieskie połączenie** osłonięte od mrozu.



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pomocy technicznej online i skorzystania ze zdalnej pomocy: [www.blueconnect.io\(pomoc\)](http://www.blueconnect.io(pomoc)).

## Informacje ogólne

### Gwarancje

- » Gwarancja na produkt + sondy: 24 miesiące.
- » Gwarancja na baterię: 12 miesięcy.

Riiot Labs nie udziela żadnej gwarancji na pogorszenie się materiału po manipulacji tym ostatnim, w szczególności na wymianę sondy i baterii, ani na uszkodzenia po wysuszeniu sond, ani na zużycie i normalne starzenie się produktu, ani na uszkodzenia spowodowane wypadkiem lub niewłaściwym użyciem. Riiot Labs nie udziela żadnej gwarancji w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności dotyczących użytkowania.

### Jak poddać recyklingowi ten produkt



Ten symbol oznacza, że produkt musi zostać zutylozowany zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi i oddzielony od odpadów domowych. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu należy go oddać do oficjalnego punktu zbiórki. Sortowanie i recykling produktu pomagają chronić zapasy surowców i gwarantują, że wszystkie wytyczne dotyczące ochrony zdrowia i środowiska są przestrzegane w ramach recyklingu.

<sup>8</sup> KCl obecny w nasadce magazynowej może powodować tworzenie się aglomerowanej soli na styku z korpusem urządzenia, ale nie jest to w żadnym wypadku niebezpieczne. Wystarczy przepłukać czystą wodą.

## Zarejestrowany znak towarowy

Laboratoria Riot, **Niebieskie połączenie** i **Niebieski Fit50**, a także ich odpowiednie logotypy, mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Riot Labs SA

Fluidra oraz ich loga są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Fluidra SA

Marka Bluetooth® (i jej logo) jest zarejestrowanym znakiem towarowym i własnością Bluetooth SIG, Inc., a jej używanie przez **Niebieskie połączenie** podlega licencji.

App Store jest marką usługową firmy Apple, Inc. zarejestrowaną w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, używanym na podstawie licencji.

Google Play i Android są markami Google Inc.

Wszystkie inne znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe wymienione w tym dokumencie są chronione prawem autorskim i stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.

## Deklaracja zgodności



Aby uzyskać kopię deklaracji zgodności FCC, CE, odwiedź naszą stronę internetową [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) / **informacje prawne**.

Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (pomoc).

## Deklaracja zgodności FCC

Zmiany lub modyfikacje, na które nie uzyskano wyraźnej zgody Riiot Labs SA, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

Dla urzędzeń o numerach referencyjnych: 5404014411121  
5404014411145  
5404014411220  
5404014411240

### Oświadczenie o zgodności z częścią 15 FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urzędzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkalnej. To urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków: - Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej. - Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem. - Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV, aby uzyskać pomoc.

### Urządzenia radiowe zwolnione z licencji Industry Canada

To urządzenie jest zgodne z normami RSS Industry Canada, które nie wymagają licencji. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować zakłóceń i (2) urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

*Obecna odzież jest zgodna z CNR d'Industrie Canada, która ma zastosowanie do odzieży radiowej zwolnionej z licencji.  
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage,*

*et (2) l'utilisateur de l'appareil doit Accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est podatte d'en compromettre le fonctionnement.*

### Zgodność z normami dotyczącymi narażenia na częstotliwości radiowe (RF) urzędzeń radiokomunikacyjnych

Aby spełnić wymagania FCC i IC RF Exposure dla urzędzeń mobilnych, należy zachować odległość 20 cm lub większą między anteną tego urządzenia a osobami podczas jego użytkowania. Aby zapewnić zgodność, nie zaleca się użytkowania w odległości mniejszej niż ta. Nadajnik ten nie może być umieszczony w tym samym miejscu ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

### Zgodność z ekspozycją aux champs RF des équipements radio

*Speñnij wymagania FCC i IC dotyczące ekspozycji mistrzów RF dla aplikacji mobilnych, w odległości 20 cm od plus doit être maintenu entre l'antenne de ce dispositif et les personnes visiores le foctionnement. Pour Assurer la Conformité, il est déconseillé d'utiliser cet équipement à une Distance inférieure.*

*Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.*

## Deklaracja zgodności CE



Dla urzędzeń o numerach referencyjnych: 5404014411114  
5404014411138  
5404014411213  
5404014411233

Niniejszym Riiot Labs SA oświadcza, że typ urządzenia radiowego Blue Connect Smart Pool Analyser jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.blueconnect.io/informacje-prawne](http://www.blueconnect.io/informacje-prawne)

SIGFOX: Tx: 868,13MHz / 14dBm maks. Rx: 869,525MHz  
Bluetooth LE: 2400-2483,5MHz / 10dBm maks.

Kody krajów autoryzowanych:

ALB – AND – AUT – BEL – BIH – BLR – BUL – CYP – CZE – DNK – EST – FIN – GRC – HNG – HOL – HRV – IRL – ISL – LIE – LTU – LUX – LVA – MDA – MKD – MLT – MNE – NOR – POL – POR – ROU – SRB – SUI – SVK – SVN – TUR