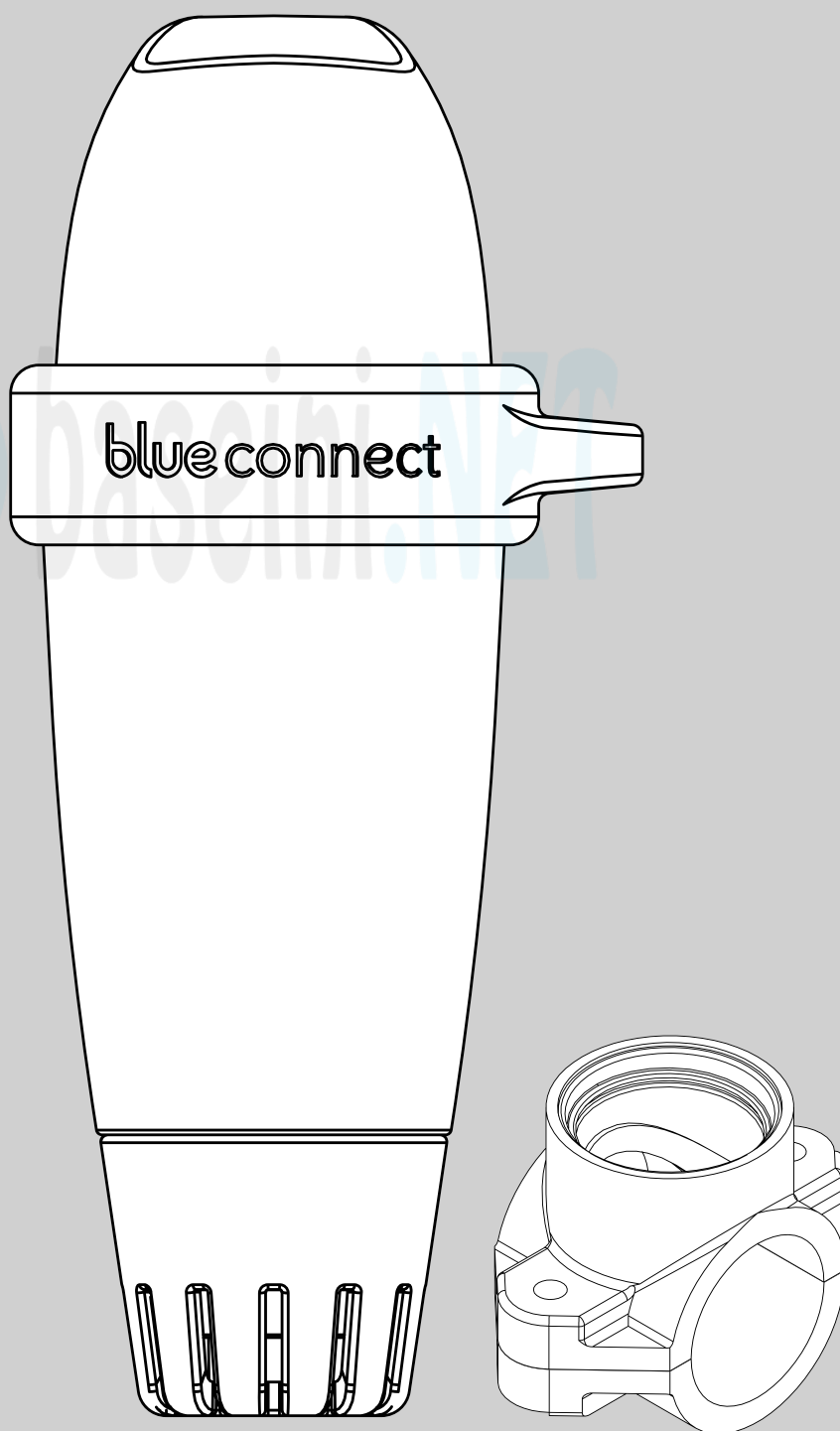


# blue connect blue fit50

РЪКОВОДСТВО

---

blue



Благодарим ви, че избрахте **Blue Connect**.

[www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io)

## Въведение

### А. Общ преглед

**Blue Connect** непрекъснато измерва най-важните параметри на басейна ви (температура, pH, хлор, проводимост). Устройството ви информира и за външната температура и времето на вашето място. Резултатите от анализа получавате в приложението „**Blue Connect**“ като известие на съвместим смартфон или таблет с Android™ и iOS. Ако устройството открие отклонение в параметър, ще бъдете уведомени за състоянието. Ще получите препоръки как да коригирате и стабилизирате параметъра, за да поддържате здравословно и постоянно качество на водата.

**Blue Connect** измерва следните стойности:

- » Температура на водата (°C, °F): твърде високата температура намалява ефекта на хлора и благоприятства растежа на микроорганизми.
- » Стойност на pH (водороден показател): показва дали средата е кисела или алкална. pH влияе на действието на дезинфектанта.
- » ORP/редокс потенциал (активен хлор в mV): окислително-редукционният (редокс) потенциал измерва способността на дадено вещество да окислява или редуцира друго. Той дава информация за дезинфекциращото действие на водата.
- » Проводимост<sup>1</sup> (µS): измерване на концентрацията на неорганични соли във водата чрез способността ѝ да провежда електрически ток.

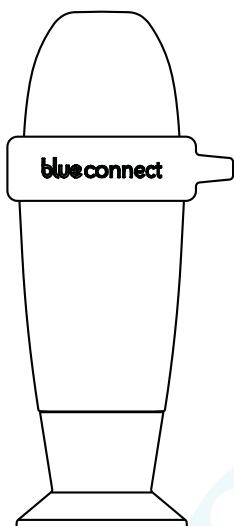
### В. Указания за употреба

- » Използвайте **Blue Connect** само за анализ на водата.
- » **Blue Connect** не е играчка. Избягвайте удари, тъй като могат да повредят устройството.
- » Поради използваните химикали дръжте **Blue Connect** далеч от деца по време на работа с него (напр. калибриране или поставяне в режим на готовност). Съхранявайте продуктите за калибриране далеч от деца.
- » Не отваряйте горната част на устройството (освен за смяна на батерията). Следвайте точно указанията за смяна на батерията. Повреди, причинени от течности, не се покриват от гаранцията.
- » Не отваряйте долната част на устройството (освен за смяна на сондата). Следвайте точно указанията за смяна на сондата. Повреди, причинени от течности, не се покриват от гаранцията.
- » Извън водата винаги съхранявайте сондата в капачката за съхранение, напълнена с KCl (наситен разтвор на калиев хлорид), разтвор pH4 или при нужда вода от басейна.
- » Не пълнете капачката за съхранение с деминерализирана вода.

<sup>1</sup> При басейни със солена вода солеността (по-точно общото съдържание на соли) се измерва чрез проводимостта. Соленост (g/l): служи за оценка на количеството соли във водата.

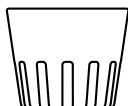
- » Уверете се, че горната част на устройството е над водата, за да е възможно предаването на данни.
- » За оптимална работа на **Blue Connect** температурата на водата трябва да е между 5 и 50 °C.
- » Запазете серийния номер и Code1 (key) на **Blue Connect**.
- » Съхранявайте **Blue Connect** защитен от замръзване.

## Описание на устройството



**Анализатор Blue Connect:** доставя се поставен в капачката за съхранение, за да е защитена сондата при транспорта. Сондата се съхранява в KCl (наситен разтвор на калиев хлорид).

**Капачка за съхранение:** за съхранение на сондата при транспорт или продължително съхранение (напр. през зимата), потопена в разтвор.



**Работна капачка:** трябва винаги да е поставена, преди устройството да се постави във водата. Така сензорите са защитени от повреди.



**Кайшка:** за закрепване на устройството.



**Кратко ръководство:** помага при настройката на устройството.

<sup>2</sup> На гърба на краткото ръководство и в основата на капачката на **Blue Connect**.

## Приложението

1. Включете интернет (Wi-Fi или LTE) и Bluetooth® на смартфона или таблета си.

**Забележка:** по време на цялото активиране стойте близо до устройството.



2. Изтеглете безплатното приложение „Blue Connect“ от App Store® или Google Play™.



3. Разрешете известията, за да получавате предупреждения.

4. Влезте в „Blue Connect“:
  - » чрез Facebook®.
  - » чрез Twitter®.
  - » с вашия имейл адрес.

5. „Създаване на басейн“ (Schwimmbecken anlegen): въведете характеристиките на басейна. **Забележка:** можете да ги промените по всяко време в „Настройки“ » „Басейн“.

**Забележка:** за да добавите втори басейн в приложението, докоснете името на активния басейн и изберете „Добавяне на басейн“.

Приложението има четири основни раздела<sup>3</sup>:



**Табло:** показва състоянието на **Blue Connect**, температурата на водата, местното време и качеството на водата.



**Таблица със стойности:** показва точните стойности, измерени от **Blue Connect**, тенденции и идеалните стойности.



**Указания за поддръжка:** какво да направите, за да запазите високо качество на водата в басейна.



**Настройки:** конфигуриране на басейна и устройствата Blue, достъп до помощ и техническа поддръжка.

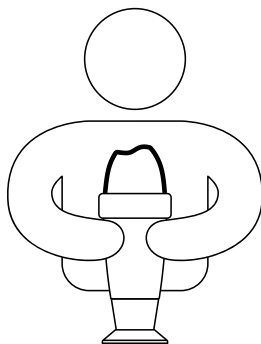
<sup>3</sup> Приложението непрекъснато се подобрява и променя.

# Инсталиране на Blue Connect

## A. Как се стартира Blue Connect?

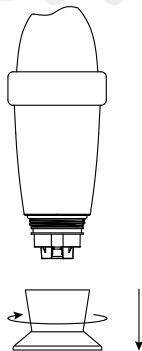
1. В приложението докоснете „Настройки“ » „**Blue Connect**“ » „Добавяне“ и въведете кода (key) и последните три цифри на серийния номер (SN), които ще намерите на гърба на краткото ръководство или в основата на капачката за съхранение.

2. За да стартира, устройството трябва първо да се активира. Горната му част е с вълнообразна форма. Обърнете вдлъбнатината към себе си и разклатете силно. Устройството потвърждава активирането с два звукови сигнала.

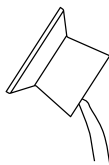


3. С „ОК“ завършвате активирането. Устройството се свързва с вашия профил и се установява постоянна връзка с мрежата Sigfox®<sup>4</sup>.

4. Поставете **Blue Connect** изправен върху капачката за съхранение и я отвийте.

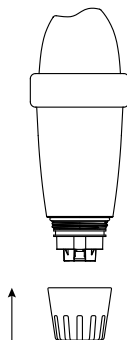


5. Изпразнете капачката за съхранение, изплакнете я с чиста вода и я приберете на сигурно място.

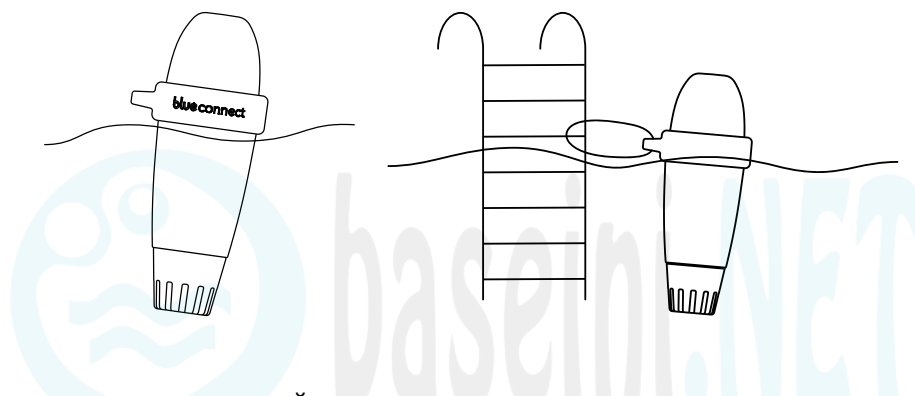


<sup>4</sup> Sigfox® е телекомуникационна мрежа, специализирана за интернет на нещата (IoT). Мобилната мрежа не смущава частните Wi-Fi мрежи. На [www.sigfox.com/coverage](http://www.sigfox.com/coverage) можете да проверите дали басейнът ви е в обхвата на Sigfox®. **Blue Connect** използва Sigfox® за пренос на данни към смартфона ви.

6. Изплакнете сондата с чиста вода, поставете ѝ работната капачка и я поставете в защитния корпус на устройството.



7. Поставете **Blue Connect** в басейна:
- В басейна:** оставете устройството да плава свободно. При нужда можете да го закрепите с каишката и гумения пръстен.
- В машинното помещение с Blue Fit50\*:** повече информация на [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) или при вашия търговец.



**Забележка:** уверете се, че устройството плава вертикално и горната му част е над водата, за да е безгрешен преносът на данни.

## В. Указания

- » Не оставяйте сензора на въздух.
- » Мрежата Sigfox® се свързва автоматично и изпраща измерванията през равни интервали.
- » След първото поставяне в басейна може да минат няколко часа, докато параметрите на сензора се стабилизират.
- » Ако няма покритие на Sigfox®, имате две възможности:
  - » Използване на **Blue Connect** чрез Bluetooth®. Тогава трябва всеки ден да правите измерване през Bluetooth®, за да изпълнява устройството функцията си на анализатор.
  - » Blue Extender\*\* свързва **Blue Connect** с вашата Wi-Fi мрежа. Повече информация на нашия сайт или при вашия търговец.

Най-добре гледайте видеото ни за инсталиране на **Blue Connect** на [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (в „Помощ“).

\* **Blue Fit50** е аксесоар за **Blue Connect**. Предлага се в пакета Blue Plus или отделно.

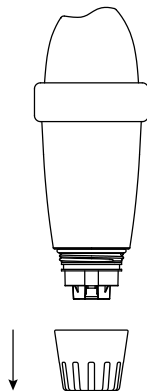
\*\* Предлага се отделно.

# Поддръжка на Blue Connect

## А. Калибриране

**Забележка:** новите устройства не се нуждаят от калибриране.

1. Извадете устройството от водата, свалете работната капачка и изплакнете сондата с чиста вода.



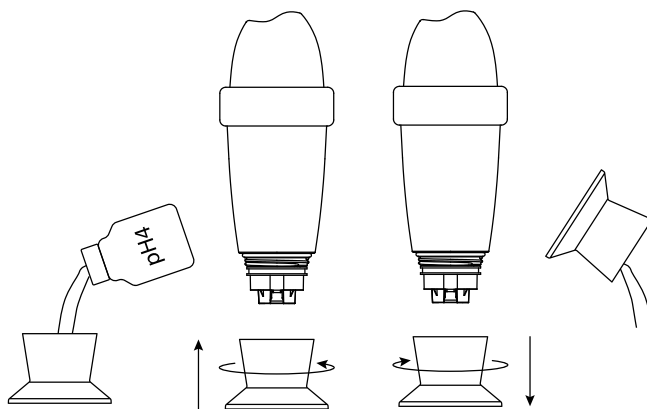
2. Изплакнете капачката за съхранение с чиста вода и я подсушете.

3. Включете интернет (Wi-Fi или LTE) и Bluetooth® на смартфона. **Забележка:** по време на процедурата стойте близо до устройството.



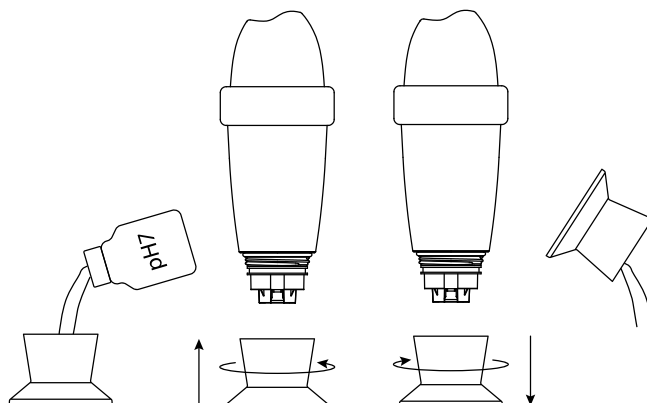
4. В приложението докоснете „Настройки“ » „Blue Connect“ » „Калибриране“. Горے на екрана се появява съобщение, че устройството е разпознато.

5. Налейте разтвор pH4 в капачката за съхранение и я завийте на устройството. След това натиснете „Проверка“. Горے на екрана се показва напредъкът на измерването. След края на измерването pH4 отвийте капачката за съхранение и изплакнете сондата. Изпразнете, изплакнете<sup>5</sup> и подсушете капачката.



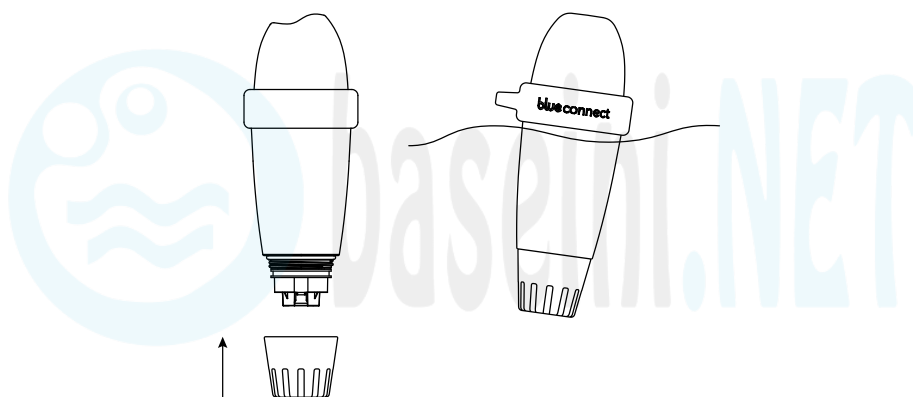
<sup>5</sup> След всяко използване на продукт за калибриране почиствайте сондата и капачката с чиста вода, за да не се смесват.

6. Налейте разтвор pH7 в капачката за съхранение и я завийте на устройството. След това натиснете „Проверка“. Горе на екрана се показва напредъкът на измерването. След края на измерването pH7 отвийте капачката за съхранение и изплакнете сондата. Изпразнете, изплакнете и подсушете капачката.



7. Проверете калибрирането.

8. Поставете отново работната капачка и върнете **Blue Connect** в басейна.



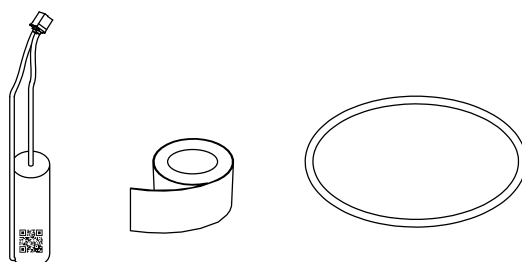
**Забележка:** продуктите за калибриране са за еднократна употреба и не бива да се използват повторно. Нови ще намерите при вашия търговец.

## В. Смяна на батерията

Батерията трябва да се сменя приблизително на всеки две години. Нови батерии ще намерите при вашия търговец.

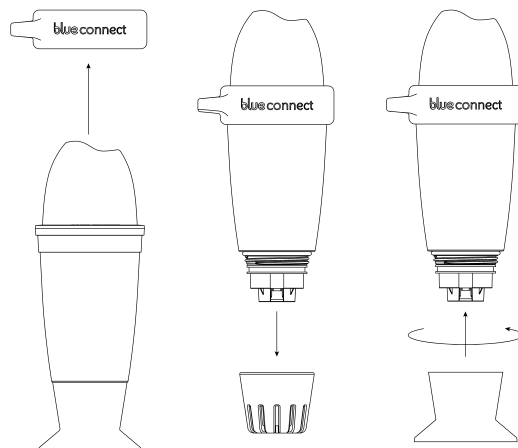
**Забележка:** за максимален живот на батерията поставете **Blue Connect** в режим на готовност, след като подготвите басейна за зимата.

**Съдържание на кутията:**

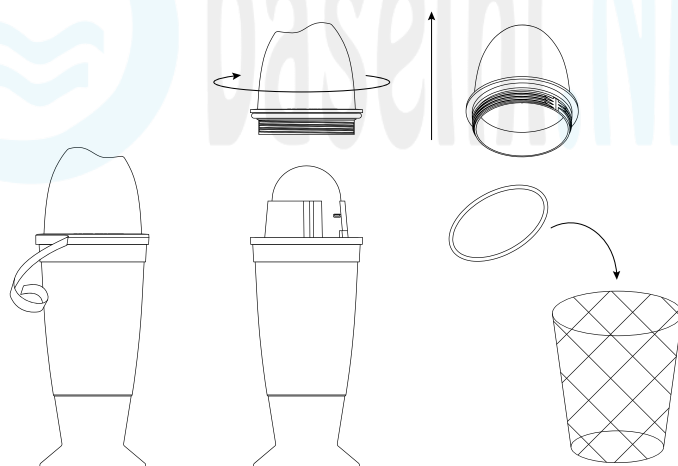


## Монтаж:

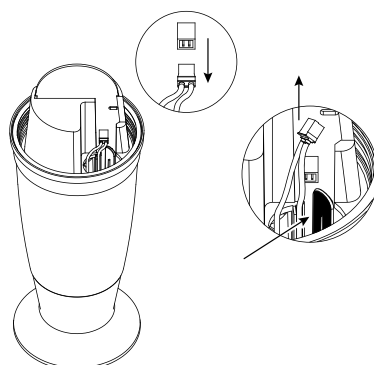
1. Докоснете „Настройки“ » „**Blue Connect**“ » „Смяна на батерията“.
2. Извадете устройството от водата, свалете гумения пръстен и работната капачка и поставете **Blue Connect** в капачката за съхранение.



3. Подсушете устройството и сменете батерията на сухо и чисто място.
4. Свалете лепящата лента и отвийте горната част на устройството. Резбата е лява – отвива се по посока на часовниковата стрелка. Свалете и изхвърлете уплътнението.

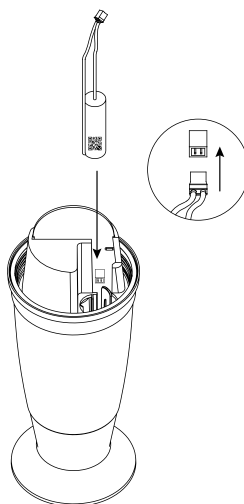


5. Разкачете белия конектор, като издърпате червено-черния кабел. Батерията е на другия край на кабела. Натиснете пластмасовото езиче, за да освободите батерията, и я извадете, като дърпате кабела.



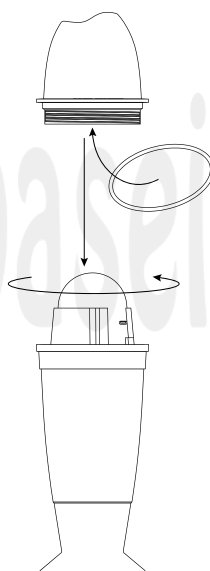
6.

Поставете батерията в гнездото и я оставете да щракне. След това свържете конектора.



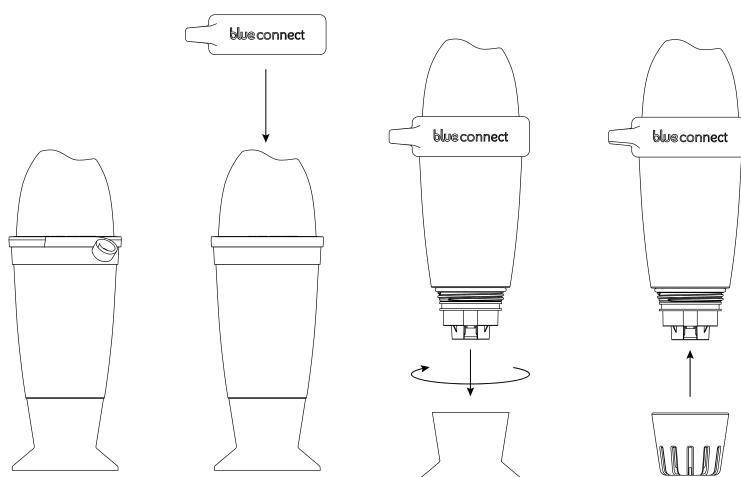
7.

Поставете новото уплътнение, доставено с батерията, върху резбата на горната част. Затворете горната част. Резбата е лява – завива се обратно на часовниковата стрелка.



8.

Поставете новата лепяща лента и пръстена, доставени с батерията. След това поставете работната капачка и върнете **Blue Connect** във водата.

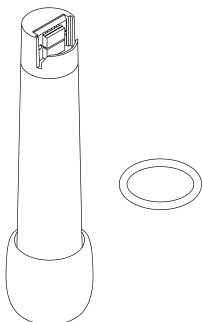


## С. Смяна на сондата

Сондата трябва да се сменя приблизително на всеки две години<sup>6</sup>. Нови сонди ще намерите при вашия търговец.

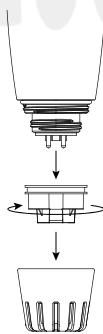
**Забележка:** за максимален живот на сондата я дръжте по възможност винаги във влажна среда. Когато я извадите от водата, веднага я завийте в капачката за съхранение, напълнена с KCl (наситен разтвор на калиев хлорид), разтвор pH4 или при нужда вода от басейна.

### Съдържание на кутията:

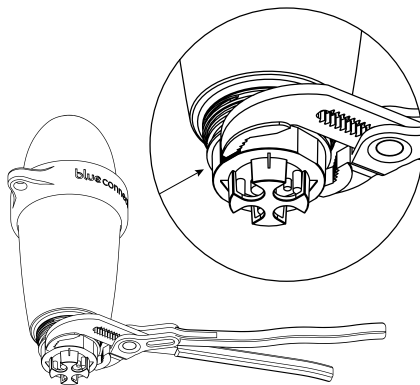


### Монтаж:

1. Докоснете „Настройки“ » „**Blue Connect**“ » „Смяна на сондата“.
2. Извадете **Blue Connect** от водата. Подсушете устройството и сменете сондата на сухо и чисто място.
3. Свалете работната капачка и гайката. Ако гайката се развива трудно, използвайте клещи за водопровод и ги поставете точно на това място (фиг. А).

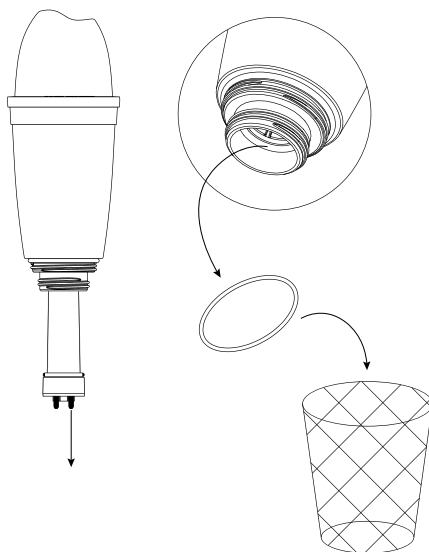


Фиг. А:



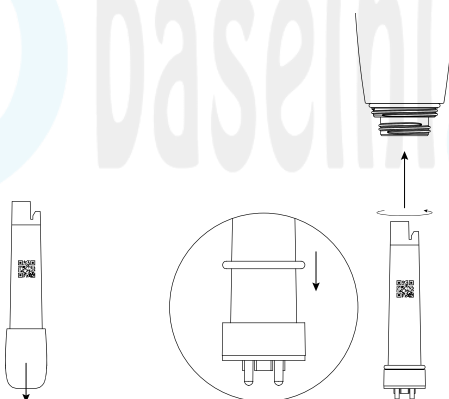
<sup>6</sup> Не оставяйте сондата извън водата без капачката за съхранение, напълнена с KCl (наситен разтвор на калиев хлорид), разтвор pH4 или при нужда вода от басейна.

4. Издърпайте леко и внимателно четирите пластмасови накрайника на сондата. Свалете и изхвърлете уплътнението. Възможно е да е залепнало от вътрешната страна на устройството.

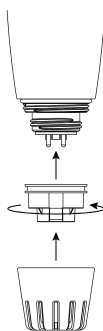


5. Сканирайте QR кода на новата сонда.

6. Свалете защитната капачка. Внимавайте да не изпуснете сондата – елементът е много чувствителен. Поставете новото уплътнение, доставено с резервната част, върху новата сонда. Поставете сондата и я завийте здраво. До 15 секунди ще прозвучат три звукови сигнала.



7. Завийте здраво гайката на устройството. Можете да я затегнете добре с клещи за водопровод. След това поставете работната капачка и върнете **Blue Connect** във водата.



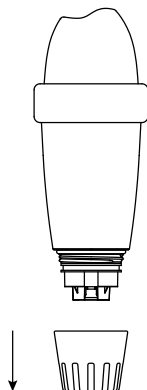
**Забележка:** след първото поставяне в басейна може да минат няколко часа, докато параметрите на сензора се стабилизират.

## D. Поставяне на Blue Connect в режим на готовност за съхранение/зимуване

### Зимуване:

1.

Извадете **Blue Connect** от водата. Свалете работната капачка.



2.

Включете интернет (Wi-Fi или LTE) и Bluetooth® на смартфона. **Забележка:** по време на процедурата стойте близо до устройството.

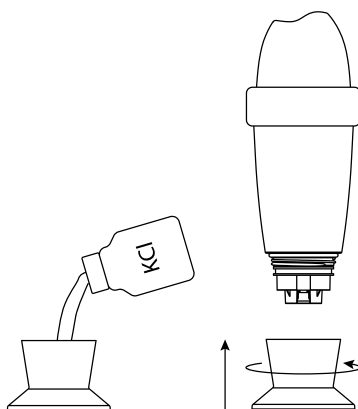


3.

В приложението докоснете „Настройки“ » „**Blue Connect**“ » „Режим на готовност“.

4.

Изплакнете капачката за съхранение с чиста вода и я подсушете. Налейте KCl<sup>7</sup> (наситен разтвор на калиев хлорид) или разтвор pH4 в капачката за съхранение и я завийте здраво.



5.

Проверете дали режимът на готовност е включен и съхранявайте **Blue Connect** защитен от замръзване.

<sup>7</sup> KCl в капачката за съхранение може да образува солни отлагания на мястото на свързване с корпуса, но те са безопасни. Просто изплакнете устройството с чиста вода.

## Съхранение:

Ако трябва да извадите **Blue Connect** от басейна за повече от час, завийте устройството в капачката за съхранение, напълнена с KCl (наситен разтвор на калиев хлорид), разтвор pH4 или при нужда вода от басейна. Така сондата остава влажна.

## D. Активиране на Blue Connect след зимата

1. Активирайте устройството в „Настройки“ » „**Blue Connect**“.
2. Вижте „Инсталиране на Blue Connect“ от точка 2.

## Технически данни

- » Размери: 253 x 96 mm
- » Тегло: 714 g
- » Степен на защита: IPX8
- » Сензори и измервания:
  - pH: обхват 0 до 14
    - Точност:  $\pm 0,1$
    - Разделителна способност: 0,1
  - Температура (вода): обхват 5 до 50 °C
    - Точност:  $\pm 0,2$  °C
    - Разделителна способност: 0,1 °C
  - Редокс/ORP (активен хлор): обхват 0 до 999 mV
    - Точност:  $\pm 20$  mV
    - Разделителна способност: 1 mV

- Проводимост: обхват 250 до 15 000  $\mu\text{S/cm}$ 
  - Точност:  $\pm 10$  %
  - Разделителна способност: 1  $\mu\text{S/cm}$

- » Свързаност: Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)
- » Захранване: 1 литиева клетка (тионилхлорид)
- » Номинално напрежение: 3,6 V
- » Операционна система: iOS, Android™ (4.0 Bluetooth®, Android™ 4.3 и iOS 9.0)
- » Езици: английски, френски, испански, нидерландски, немски, италиански, португалски.
- » Съвместимост по региони: EC: 868 MHz
  - САЩ/Австралия: 902 / 920 MHz

## Отстраняване на проблеми

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Несъвместимост между серийния номер и кода. | Не бъркайте В с 8 и обратно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Няма връзка със Sigfox®.                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверете покритието на Sigfox® на <b>www.sigfox.com</b>.</li><li>2. Уверете се, че горната част на устройството е над водата, за да е възможен преносът на данни.</li><li>3. Опитайте да преместите устройството на друго място в басейна с по-добра връзка.</li><li>4. Рестартирайте устройството.</li></ol> |
| Инсталирането не може да завърши.           | Направете измерване чрез Bluetooth®.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Проблем с Bluetooth®.                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверете съвместимостта с BLE 4.0 и Android 4.3 или iOS 9.3.</li><li>2. Включете Bluetooth® на смартфона или таблета.</li><li>3. Рестартирайте устройството.</li></ol>                                                                                                                                        |
| Измерванията са грешни.                     | Проверете калибрирането на устройството.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



На нашия сайт за поддръжка **www.blueconnect.io** (в „Помощ“) ще намерите указания за дистанционна помощ.

# blue fit50

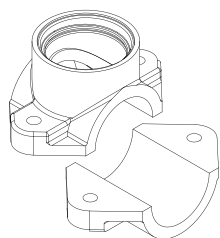
## Въведение

### А. Общ преглед

**Blue Fit50** е съвместима с **Blue Connect** скоба за тръба, с която можете да монтирате **Blue Connect** в техническото помещение.

**Забележка:** **Blue Fit50** е аксесоар за **Blue Connect**. Предлага се в пакета Blue Plus или отделно.

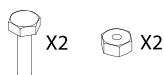
### В. Съдържание на кутията



Една скоба за тръба.



Една капачка.



2 винта.

### С. Указания за употреба

- » Не оставяйте **Blue Connect** свързан към **Blue Fit50**, когато в тръбите няма вода.
- » При работа по хидравличната инсталация (опасност от хидравличен удар) е препоръчително да свалите **Blue Connect**, за да не се повреди.
- » Уверете се, че инсталацията осигурява достатъчен поток, за да може **Blue Connect** да измерва.
- » Поставете **Blue Connect** винаги вертикално, със сондата надолу.

## Монтаж на Blue Fit50

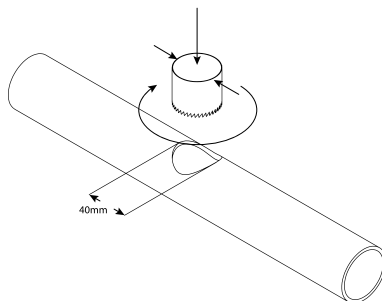
**Забележка:** при съмнения се обърнете към вашия търговец на басейни.

### А. Изберете подходящо място

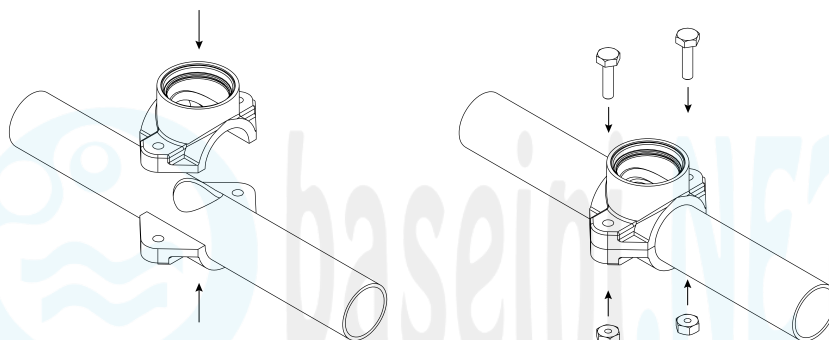
Монтирайте **Blue Fit50** винаги след филтъра (за да не се повредят сондите) и преди системата за дозиране на препарати или за електролиза (за да не се изкривяват измерванията на **Blue Connect**).

## В. Монтаж

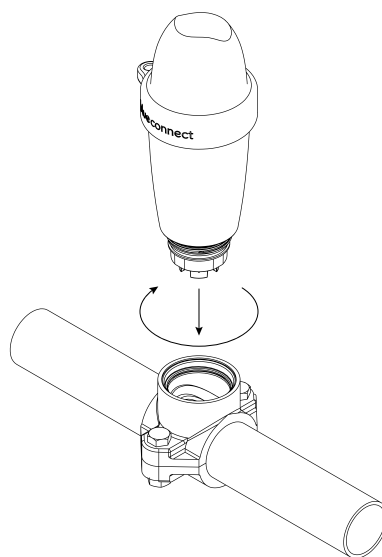
1. Изключете филтриращата система.
2. Пробийте отвор с диаметър 40 mm в горната част на тръбата. **Забележка: Blue Connect** трябва да стои вертикално, със сондата надолу.



3. Поставете двете части на скобата от двете страни на тръбата така, че отворите да съвпадат, и завийте скобата.

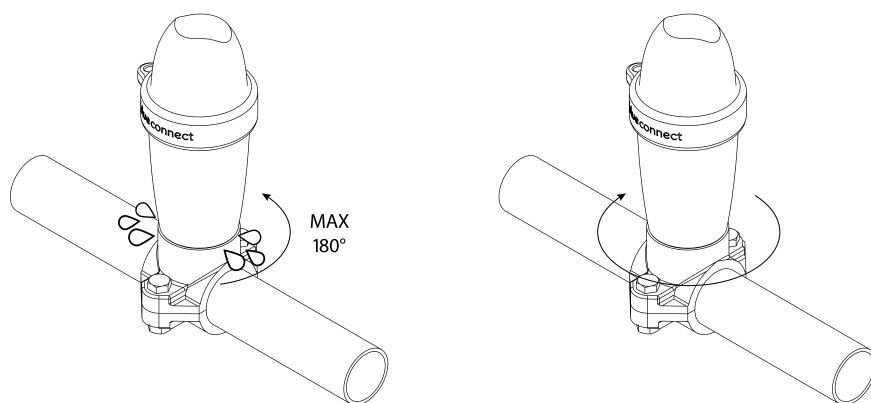


4. Завийте здраво **Blue Connect**.



5. Включете филтриращата система.

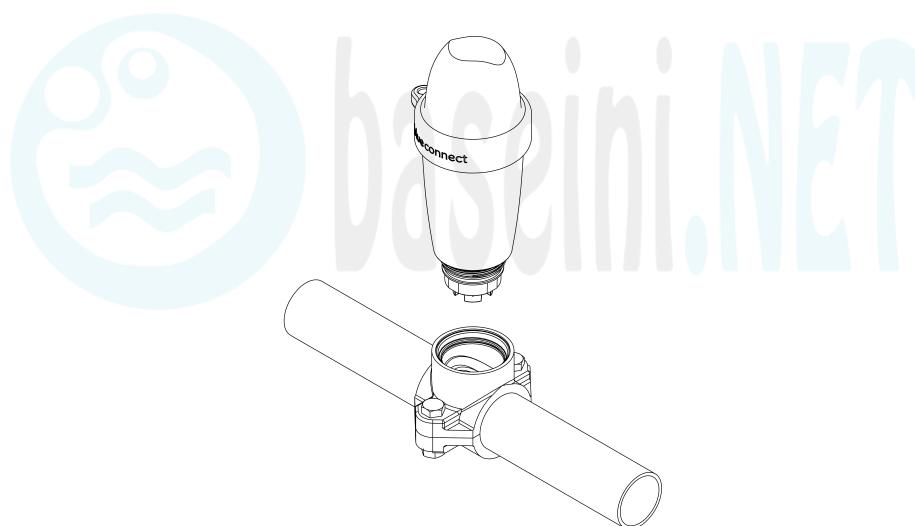
6. Развийте леко и бавно **Blue Connect** (най-много  $\frac{1}{2}$  оборот), за да излезе евентуалният въздух. Щом потече вода, в тръбите вече няма въздух и можете да завиете **Blue Connect** здраво.



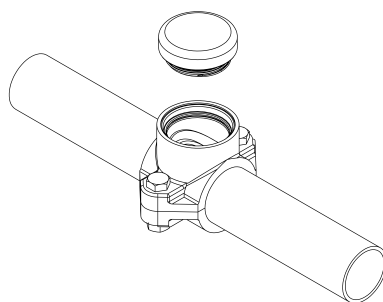
7. Включете опцията **Blue Fit50** в „Настройки“ » „**Blue Connect**“.

## Подготовка за зимата

1. Развийте **Blue Connect**.



2. Затворете скобата с капачката от кутията на **Blue Fit50**.



3. Включете интернет (Wi-Fi или LTE) и Bluetooth® на смартфона. **Забележка:** по време на процедурата стойте близо до устройството.

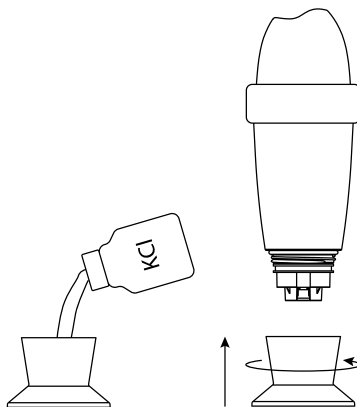


4.

В приложението докоснете „Настройки“ » „**Blue Connect**“ » „Режим на готовност“.

5.

Изплакнете капачката за съхранение с чиста вода и я подсушете. Налейте KCl<sup>8</sup> (наситен разтвор на калиев хлорид) или разтвор pH4 в капачката за съхранение и я завийте здраво.



6.

Проверете дали режимът на готовност е включен и съхранявайте **Blue Connect** защитен от замръзване.



На нашия сайт за поддръжка [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (в „Помощ“) ще намерите указания за дистанционна помощ.

## Обща информация

### Гаранции

- » Гаранция за продукта и сондата: 24 месеца.
- » Гаранция за батерията: 12 месеца.

Riiot Labs не поема гаранция при влошаване на материала поради намеса, особено при смяна на сондата и батерията, нито за повреди след изсъхване на сондите, нито при износване и нормално стареене на продукта, нито при повреди от злополуки или неправилна употреба. Riiot Labs не носи отговорност при неспазване на указанията за употреба.

### Рециклиране на продукта



Този символ означава, че продуктът трябва да се изхвърля според действащите закони и отделно от битовите отпадъци. В края на живота му го предайте в пункт за рециклиране. Разделното събиране и рециклирането пазят природните ресурси и отговарят на всички изисквания за здраве и опазване на околната среда.

<sup>8</sup> KCl в капачката за съхранение може да образува солни отлагания на мястото на свързване с корпуса, но те са безопасни. Просто изплакнете устройството с чиста вода.

## Търговски марки

Riiot Labs, Blue Connect и **Blue Fit50** и съответните им логa може да са търговски марки или регистрирани търговски марки на Riiot Labs S.A.

Fluidra и нейните логa са търговски марки или регистрирани търговски марки на Fluidra S.A.

Марката Bluetooth® и логото ѝ са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. и се използват от Blue Connect по лиценз.

AppStore® е регистрирана марка за услуги на Apple Inc. в САЩ и други държави.

iOS е търговска марка или регистрирана търговска марка на Cisco в САЩ и други държави и се използва по лиценз.

Google Play и Android са марки на Google Inc.

Всички други търговски марки в този документ са защитени и принадлежат на съответните им притежатели.

## Декларация за съответствие



Копие от декларациите за съответствие FCC и EO ще намерите на нашия сайт [www.blueconnect.io/legal](http://www.blueconnect.io/legal).

Повече информация ще намерите на нашия сайт [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (в „Помощ“).

## Declaration of conformity FCC

Changes or modifications not expressly approved by Riio Labs SA could void the user's authority to operate the equipment.

For devices with the references :

5404014411121  
5404014411145  
5404014411220  
5404014411240

### FCC Part 15 compliance statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct interference by one or more of the following measures: - Reorient or relocate the receiving antenna. - Increase the separation between the equipment and receiver. - Connect the equipment into an outlet on circuit different from that to which the receiver is connected. - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Industry Canada Licence-Exempt Radio Apparatus

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. 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 susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

### Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus

To satisfy FCC and IC RF Exposure requirements for mobile devices, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during operation. To ensure compliance, operation at closer than this distance is not recommended. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Conformité à l'exposition aux champs RF des équipements radio

*Pour satisfaire aux exigences FCC et IC concernant l'exposition aux champs RF pour les appareils mobile, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenu entre l'antenne de ce dispositif et les personnes pendant le fonctionnement. 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.*

## Declaration of conformity CE



For devices with the references :

5404014411114  
5404014411138  
5404014411213  
5404014411233

Hereby, Riio Labs S.A. declares that the radio equipment type Blue Connect Smart Pool Analyser is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: **[www.blueconnect.io/legal](http://www.blueconnect.io/legal)**

SIGFOX : Tx : 868.13MHz / 14dBm max Rx : 869.525MHz  
Bluetooth LE : 2400-2483.5MHz / 10dBm max

Authorized countries codes:

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