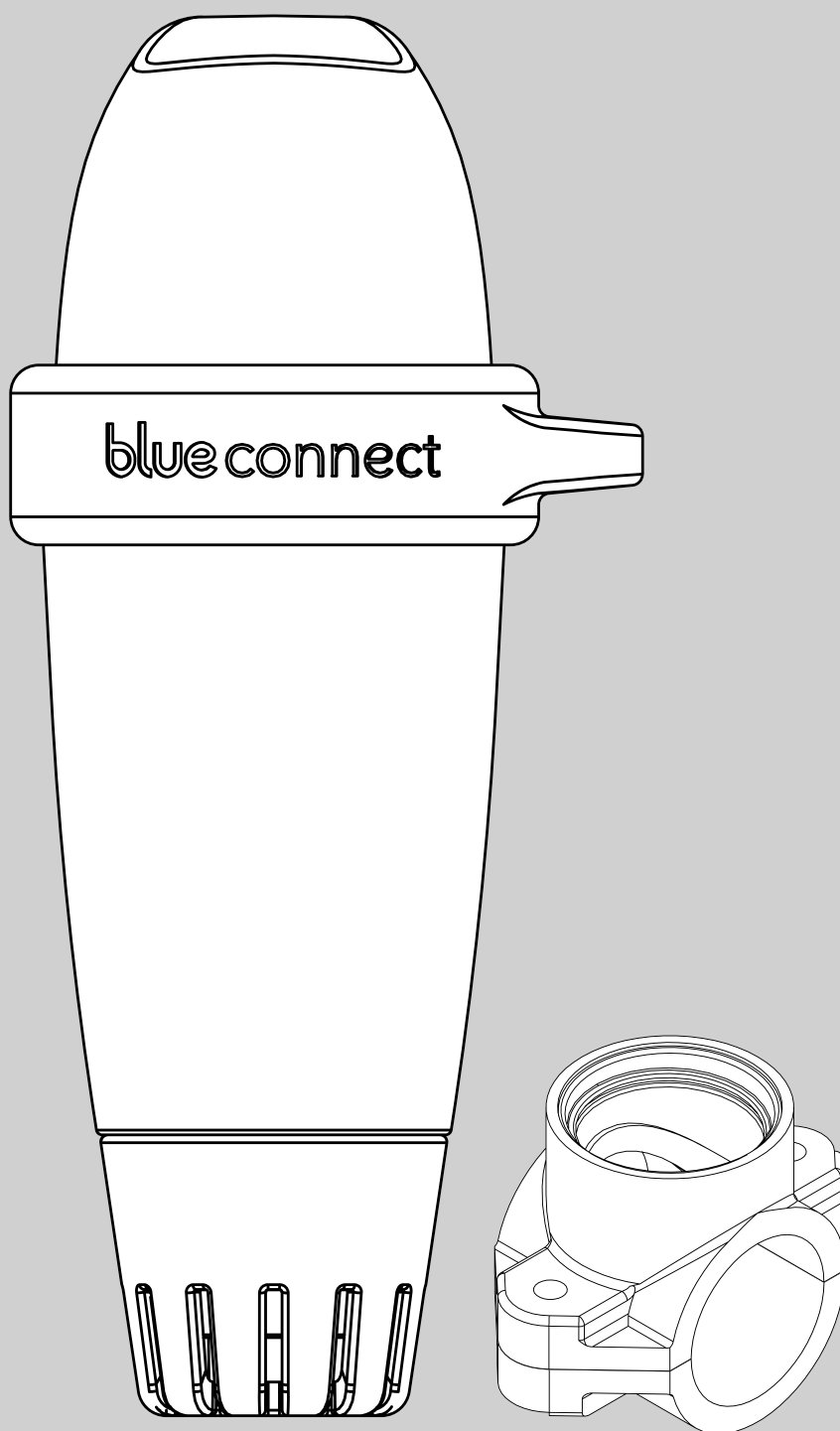


blue connect blue fit50

MANUAL DE INSTRUÇÕES



blue

Obrigado por ter escolhido o **Blue Connect**.

www.blueconnect.io

Introdução

A. Apresentação

O **Blue Connect** mede continuamente os principais parâmetros da sua piscina (temperatura, pH, cloro e condutividade). Informa-o igualmente da temperatura exterior e do clima, segundo a sua geolocalização. Os resultados destas análises são-lhe comunicados em seguida através de notificações da aplicação "**Blue Connect**" (disponível para smartphone e tablet, compatível com Android™ e iOS). Caso o aparelho detete que um dos parâmetros está incorreto, um alerta informá-lo-á e dar-lhe-á as indicações a seguir para regular e estabilizar o dito parâmetro, de modo a manter a água sempre salubre e equilibrada.

O **Blue Connect** mede:

- » A temperatura da água (°C, °F): uma temperatura demasiado elevada reduz a eficácia do cloro e favorece o desenvolvimento de microrganismos;
- » O pH (potencial hidrogénio): este fator mede o carácter ácido ou básico de um meio. O pH contribui para a eficácia do desinfetante;
- » O ORP/REDOX (medição do cloro ativo em mV): o potencial de oxirredução, ou potencial Redox mede o poder oxidante ou redutor de uma substância em comparação com outra, fornecendo informações sobre a capacidade de desinfeção da água;
- » A condutividade¹ (µS): medição da concentração dos sais inorgânicos na água através capacidade de condução de eletricidade desta.

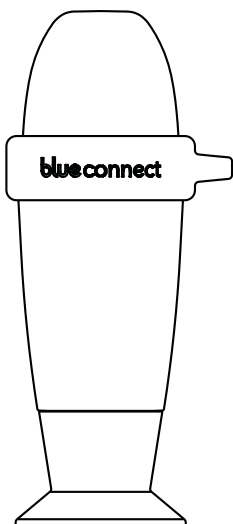
B. Precauções de uso

- » Não use o **Blue Connect** para quaisquer outros fins além da análise da água;
- » O **Blue Connect** não é um brinquedo. Evite os choques, pois podem danificá-lo;
- » Mantenha o **Blue Connect** fora do alcance das crianças enquanto o manuseia (por exemplo, durante a calibração e a espera), visto que o mesmo contém produtos químicos. Guarde os produtos de calibração fora do alcance das crianças;
- » Não abra a parte superior do dispositivo (exceto para substituir a pilha). Siga as instruções de substituição da pilha cuidadosamente. Os danos causados por líquidos não são cobertos pela garantia;
- » Não abra a parte inferior do dispositivo que contém a sonda (exceto para substituir a sonda). Siga as instruções de substituição da sonda cuidadosamente. Os danos causados por líquidos não são cobertos pela garantia;
- » Certifique-se que não deixa a sonda em seco sem o suporte de armazenamento cheio com KCl (cloreto de potássio saturado), com solução pH4 ou, em último recurso, com água da piscina;
- » Não use água desmineralizada para encher o suporte de armazenamento;
- » Certifique-se de que a parte superior do dispositivo está fora da água para permitir que o sistema de comunicação funcione corretamente;

¹ No caso das piscinas de água salgada, a salinidade (mais precisamente, a taxa total de sal) é medida com base na condutividade. A salinidade (g/L) permite avaliar a quantidade de sal na água.

- » Não deixe o **Blue Connect** na água abaixo de 5°C ou acima de 50°C;
- » Guarde o número de série e o código² (key) do seu **Blue Connect**;
- » Não deixe que o **Blue Connect** entre em contacto com géis.

Descrição do equipamento



Aparelho **Blue Connect**: é entregue no seu suporte de armazenamento para a proteger durante o transporte. A sonda vem imersa em KCl (cloreto de potássio saturado) para garantir a sua proteção.

Suporte de armazenamento: é usado para transportar o dispositivo para fora da água ou para manter o sensor imerso durante longos períodos de armazenamento (no inverno, por exemplo).



Tampa: deve sempre colocá-la no aparelho antes que este seja posto na água. Esta tampa tem como objetivo proteger o sensor de possíveis choques.



Corda: permite prender o dispositivo a um dado ponto da piscina.



Guia de início rápido: ajuda-o a usar o dispositivo pela primeira vez.

² A aplicação está sujeita a atualizações e modificações contínuas.

Instalação da aplicação

1. Ative a internet (Wi-Fi ou 4G) e o Bluetooth® no seu smartphone ou tablet.
Nota: fique perto do seu dispositivo durante a ativação do aparelho.



2. Descarregue a aplicação gratuita "**Blue Connect**" na plataforma App Store® ou no Google Play™.



3. Autorize as notificações para poder receber os alertas.

4. Ligue-se à "**Blue Connect**":
 - » através do Facebook®.
 - » do Twitter®.
 - » ou do nosso endereço de correio eletrónico.

5. Defina a sua piscina: insira as características da sua piscina.
Nota: Pode sempre modificar as características da piscina ativa em "Definições" » "Piscina".

Nota: Para adicionar uma outra piscina à aplicação, toque no nome da piscina ativa e em seguida em "Adicionar piscina".

A aplicação é modulada em 4 secções principais³:



Painel: informa sobre o estado do **Blue Connect**, sobre a temperatura da água, sobre o clima local e sobre a qualidade da água da sua piscina.



Tabela de valores: informa-o dos valores exatos medidos pelo **Blue Connect**, sobre as médias e sobre os valores ideais.



Guia de manutenção: aconselha-o sobre como manter a qualidade da água da sua piscina.



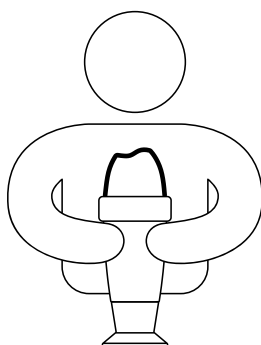
Definições: Permitem-lhe configurar os parâmetros da sua piscina e dos seus dispositivos **Blue**. Permitem-lhe igualmente aceder ao apoio ao cliente ao apoio técnico.

³ A aplicação está sujeita a atualizações e modificações contínuas.

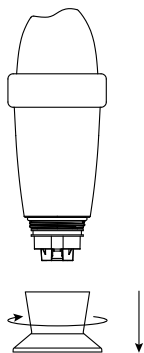
Instalação do Blue Connect

A. Como iniciar o Blue Connect?

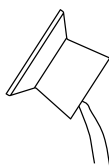
1. Na aplicação, em "Definições" » "**Blue Connect**", pressione "Adicionar" e insira o código (key), bem como os três últimos dígitos do número de série (SN) que estão na contracapa do guia de início rápido e no suporte de armazenamento do dispositivo.
2. Para iniciar o dispositivo, ative-o primeiro. A parte superior é facilmente identificável pois tem a forma de uma onda. Coloque a zona oca da onda na sua direção e agite o dispositivo uma única vez, vigorosamente. Este emitirá dois bips, o que significa que a operação foi efetuada com sucesso.



3. Carregue em OK para finalizar a ativação. O aparelho está agora vinculado à sua conta e ligado à rede Sigfox®⁴.
4. Coloque o **Blue Connect** em pé, sobre o suporte de armazenamento, e desenrosque este último.

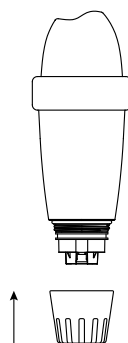


5. Esvazie o suporte de armazenamento, lave-o com água e guarde-o.

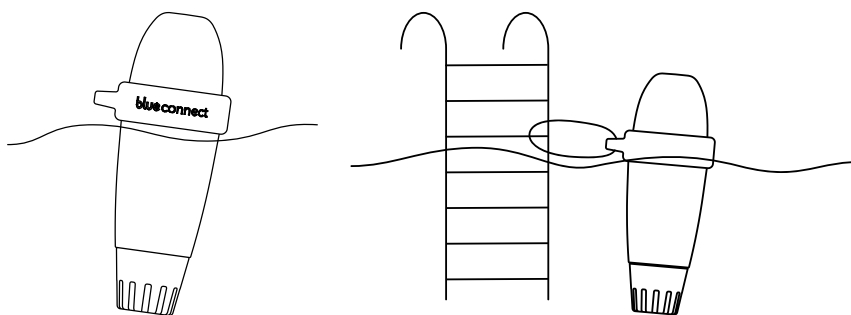


⁴ Sigfox® é uma rede de telecomunicações especializada em Internet das Coisas. Trata-se de uma rede celular de baixo débito que não interfere com a sua rede Wi-Fi doméstica. Pode verificar se a sua piscina se encontra coberta pela Sigfox® através da consulta do mapa atualizado em tempo real pelo operador: www.sigfox.com/coverage. O **Blue Connect** usa o Sigfox® para transferir dados para o seu smartphone.

6. Passe a sonda por água e coloque a tampa na parte inferior do aparelho para o proteger.



7. Coloque o **Blue Connect** na piscina:
- Na própria **piscina**: deixe-o flutuar na água. Pode prendê-lo, se necessário. Para tal, prenda-o ao ponto de fixação desejado com a corda, recorrendo ao anel de borracha.
- Na **casa das máquinas**, graças ao **Blue Fit50***. Para mais informações, visite o nosso sítio www.blueconnect.io ou contacte o seu revendedor.



Nota: Verifique que o aparelho está na vertical e que a parte superior está fora da água, de modo a garantir a eficácia da comunicação de dados.

B. Indicações

- » Não deixe a sonda ao ar livre;
- » A rede Sigfox® liga-se automaticamente e envia dados em intervalos regulares;
- » A sonda pode necessitar de algumas horas para estabilizar os parâmetros após a sua primeira imersão na piscina;
- » Caso não tenha cobertura Sigfox®, existem duas alternativas.:
 - » O **Blue Connect** funciona com Bluetooth®. Nesse caso, deverá efetuar alguns comandos com o Bluetooth® diariamente para que o aparelho funcione eficazmente;
 - » O **Blue Extender**** permite ao **Blue Connect** de se ligar ao seu Wi-Fi. Para mais informações, visite o nosso sítio ou contacte o seu revendedor.

Queira visualizar o nosso vídeo de instruções sobre o **Blue Connect** em www.blueconnect.io (Assistência).

* O **Blue Fit50** é um acessório do **Blue Connect**. Está disponível com o pack **Blue Plus**, sendo também vendido separadamente.

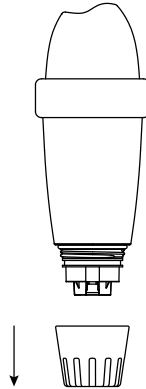
** Vendido à parte.

Manutenção do Blue Connect

A. Calibração

Nota: Não é necessário calibrar o aparelho aquando da sua receção.

1. Tire o aparelho da água, retire a tampa e passe a sonda por água limpa.



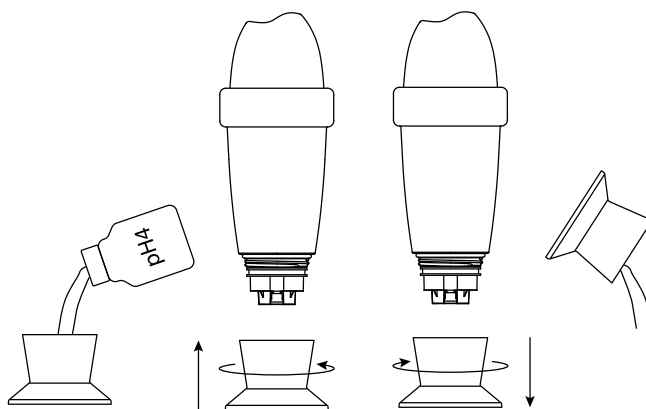
2. Limpe o suporte de armazenamento com água e seque-o.

3. Ative a Internet (Wi-Fi ou 4G) e o Bluetooth® no seu smartphone.
Nota: não se afaste do seu aparelho durante o processo de calibração.



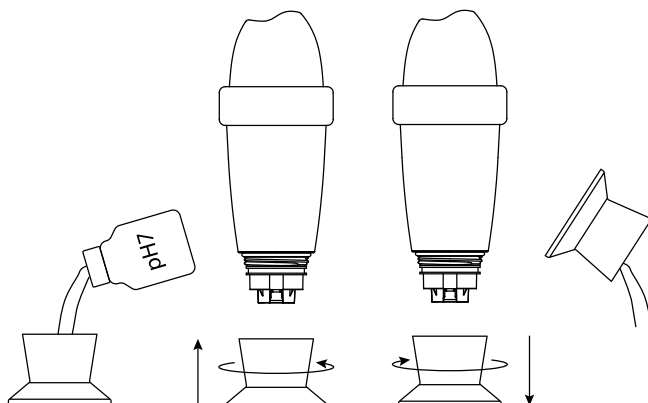
4. Na aplicação, em "Definições" » "Blue Connect", escolha "Calibrar". Aparecerá uma mensagem na parte superior do ecrã indicando que o aparelho foi detetado.

5. Coloque uma solução de pH4 no suporte de armazenamento e enrosque-o no aparelho. De seguida, clique em "Validar". Poderá ver, na parte superior do ecrã, a progressão da medição. Uma vez terminada a medição do pH4, desenrosque o suporte de armazenamento e passe a sonda por água. Esvazie o suporte de armazenamento, passe-o por água⁵ e seque-o.



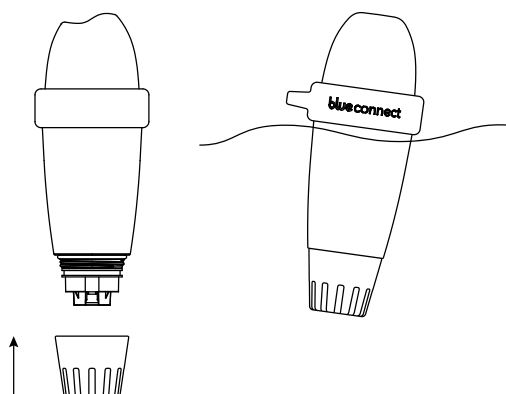
⁵ Deverá sempre limpar a sonda com água limpa após utilização de produtos de calibração, de forma a evitar as misturas.

6. Coloque uma solução de pH7 no suporte de armazenamento e enrosque-o no aparelho. Clique em "Validar". Uma vez terminada a medição do pH7, desenrosque o suporte de armazenamento e passe a sonda por água. Esvazie o suporte de armazenamento, passe-o por água e seque-o.



7. Valide a calibração.

8. Coloque a tampa e volte a colocar o **Blue Connect** na piscina.



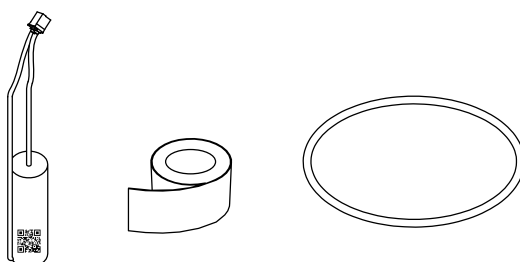
Nota: Os produtos de calibração destinam-se a uma única utilização. Nunca os reutilize. Poderá obtê-los junto do seu revendedor.

B. Substituição da pilha

Deverá substituir a pilha a cada dois anos. Poderá obter uma nova pilha junto do seu revendedor.

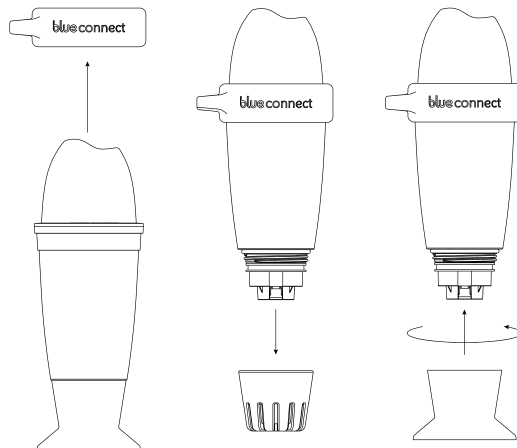
Nota: Para garantir a longevidade da pilha, ponha o **Blue Connect** em standby durante o inverno, quando não utilizar a sua piscina.

Conteúdo da caixa:



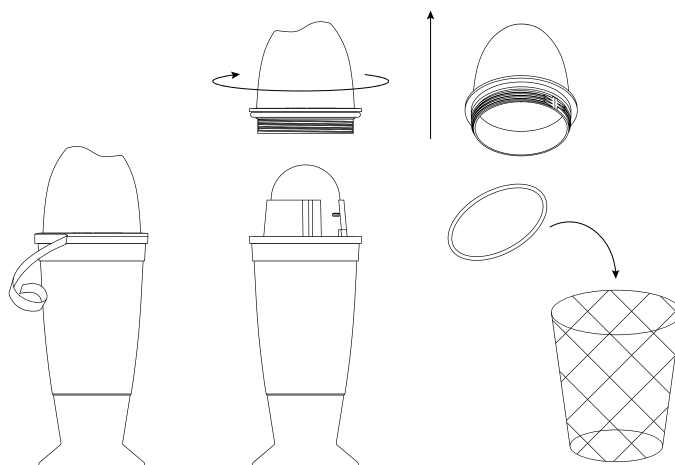
Instalação:

1. Em "Definições" » "**Blue Connect**", carregue em "Substituição da pilha".
2. Retire o aparelho da água, retire a junta de borracha e a tampa. Coloque o **Blue Connect** no seu suporte de armazenamento.

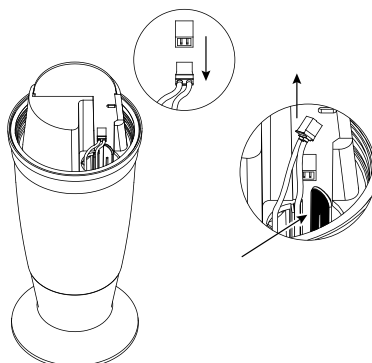


3. Seque o aparelho e comece o procedimento num local seco e limpo.

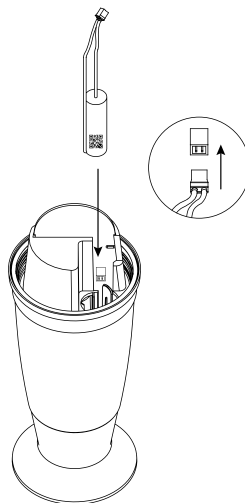
4. Retire a fita adesiva e desenrosque a parte superior do aparelho. O filete da rosca é à esquerda: deverá assim desenroscá-lo no sentido das agulhas do relógio. Retire a junta e deite-a fora.



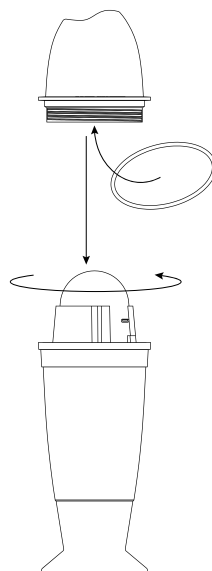
5. Desligue o conector branco, puxando o cabo preto e vermelho. A pilha encontra-se no outro extremo do cabo. Pressione a haste plástica para desbloquear a pilha. Retire-a, puxando o cabo.



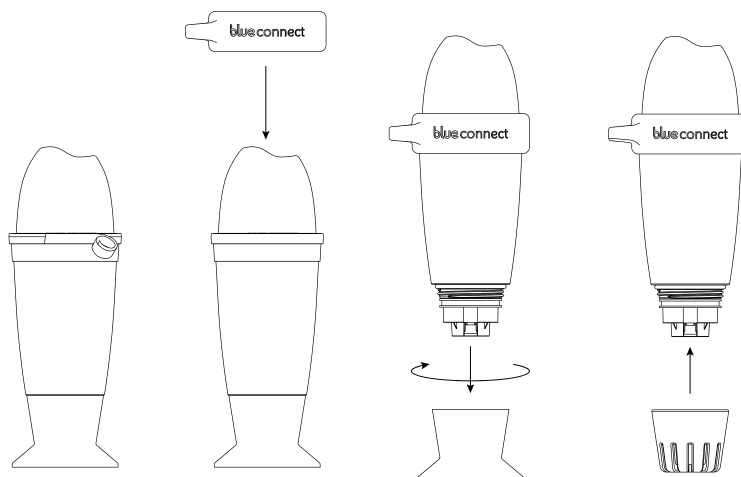
6. Coloque a pilha no fundo da cavidade até a bloquear. Em seguida, ligue o conector.



7. Coloque a nova junta que vem com a pilha nas filetas da rosca da parte superior do aparelho. Feche a parte superior. O filete da rosca é à esquerda: deverá assim enroscá-lo em sentido contrário aos ponteiros do relógio.



8. Cole a nova fita adesiva que vem com a pilha e volte a colocar a junta. Coloque a tampa e volte a colocar o **Blue Connect** na piscina.

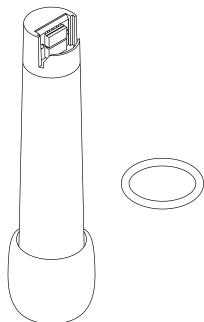


C. Substituição da sonda

A sonda deverá ser substituída a cada dois anos⁶. Poderá obter uma nova sonda junto do seu revendedor.

Nota: Para garantir a longevidade da sonda, conserve-a sempre que possível num ambiente húmido. Se retirar o aparelho da água, enrosque-o no suporte de armazenamento com KCl (cloreto de potássio saturado), com uma solução de pH4, ou, em último recurso, com água da piscina.

Conteúdo da caixa:



Instalação:

1. Em "Definições" » "Blue Connect", carregue em "Substituição da sonda".
2. Retire o **Blue Connect** da água. Seque o aparelho e comece o procedimento num local seco e limpo.
3. Retire também a tampa e a porca. Se tiver dificuldade em desenroscar a porca, use um alicate extensível, colocando-a à direita deste ponto exato (Imagem A).

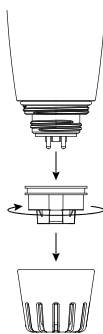
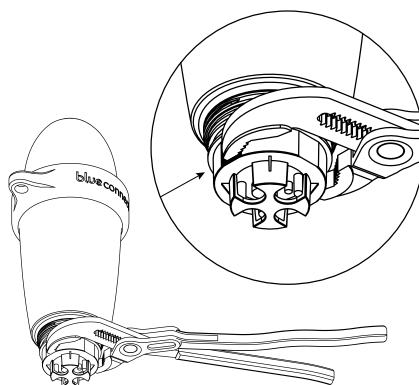
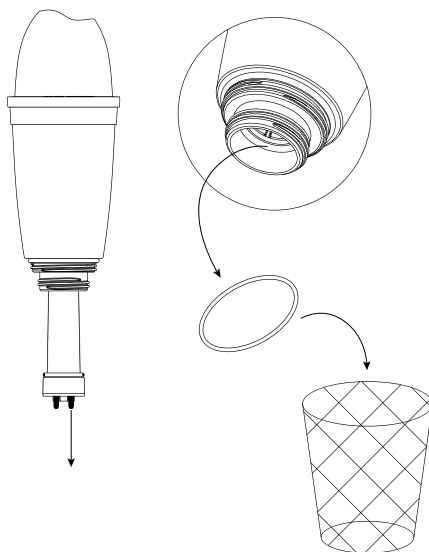


Imagem A:



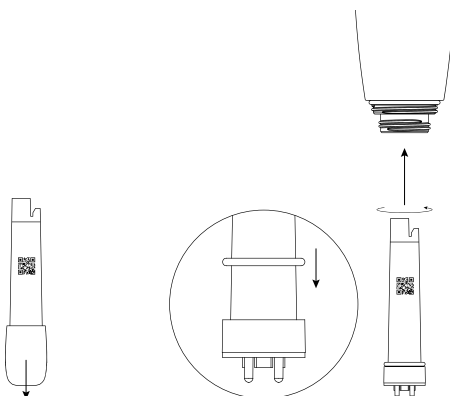
⁶ Nunca deixe a sonda em seco, sem o suporte de armazenamento cheio com KCl (cloreto de potássio saturado, com pH4 ou, em último recurso, com água da piscina).

4. Puxe cuidadosamente os quatro bicos plásticos da sonda. Retire a junta e deite-a fora. Verifique que esta não se encontra encravada dentro do aparelho.

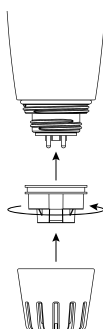


5. Faça scan do código QR da nova sonda.

6. Retire a tampa de proteção. Não deixe cair a sonda, pois trata-se de um componente extremamente frágil. Coloque a nova junta que vem com a recarga. Insira a sonda e gire até que esta esteja corretamente instalada. Serão emitidos três bips no espaço de 15 segundos.



7. Enrosque bem a porca no aparelho, usando um alicate extensível, se necessário. Coloque a tampa e volte a colocar o **Blue Connect** na piscina.

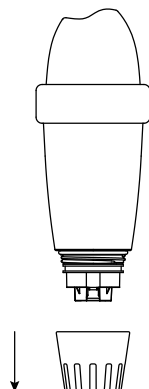


Nota: A sonda pode necessitar de algumas horas para estabilizar os parâmetros após a sua primeira imersão na piscina.

D. Colocar o Blue Connect em standby durante o inverno/armazenamento

Inverno:

1. Retire o aparelho da água. Retire a tampa.

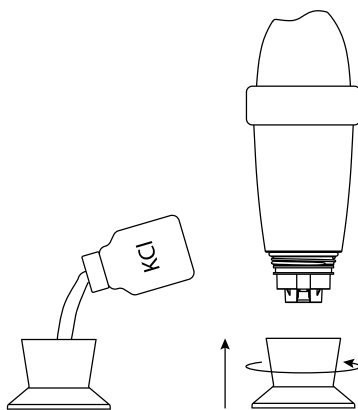


2. Ative a Internet (Wi-Fi ou 4G) e o Bluetooth® no seu smartphone.
Nota: mantenha-se perto do aparelho durante o seu processo de colocação em standby.



3. Na aplicação, em "Definições" » "**Blue Connect**", carregue em "Por em standby".

4. Passe o suporte de armazenamento por água e seque-o. Coloque o KCl⁷ (cloreto de potássio saturado) ou a solução pH4 no suporte de armazenamento e enrosque-o.



5. Valide a colocação em standby e guarde o **Blue Connect** de forma a que este não contacte com qualquer tipo de gel.

⁷ O KCl presente no suporte de armazenamento pode provocar a formação de sais, que se aglomeram ao nível da junta que o liga ao corpo do aparelho. Estes sais não são perigosos. Para os eliminar, passe-os por água limpa.

Armazenamento:

Se tiver que retirar o **Blue Connect** da água, enroque-o no seu suporte de armazenamento com KCl (cloreto de potássio saturado), com solução pH4 ou, em último recurso, com água da piscina. Note que a sonda não pode ficar em seco.

D. Ativação após o inverno

1. Vá A "Definições" » "**Blue Connect**" e ative o aparelho.
2. Veja a rubrica "**Instalação do Blue Connect**" a partir do ponto 2.

Características técnicas

- » Dimensões: 253 mm x 96 mm
- » Peso: 714 g
- » Grau de proteção: Norma IPx8
- » Sensores e medidas:
 - pH: Faixa de medição: 0 a 14
Precisão: $\pm 0,1$
Resolução: 0,1
 - Temperatura (água): Faixa de medição: 5 a 50°C
Precisão: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Resolução: 0,1° C
 - Redox/ORP (cloro ativo): Faixa de medição: 0 a 999 mV
Precisão: $\pm 20\text{mV}$
Resolução: 1 mV
 - Conductividade: Faixa de medição: 250 a 15.000 $\mu\text{S/cm}$
Precisão: $\pm 10\%$
Resolução: 1 $\mu\text{S/cm}$
- » Conectividade: Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)
- » Fonte de alimentação: 1 pilha de lítio (cloreto de tionilo)
- » Tensão nominal: 3,6 V
- » Sistema operativo: iOS, Android™ (4.0 Bluetooth®, Android™ 4.3 e iOS 9.0)
- » Idiomas: Inglês, Francês, Espanhol, Holandês, Alemão, Italiano, Português.
- » Compatibilidade territorial: EU: 868 MHz
US / AU: 902/920 MHz

Tabela de resolução de problemas

Problema de compatibilidade entre o número de série e o código.	Não confunda a letra B com o número 8 e vice-versa.
Falta de conexão Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique a cobertura Sigfox® em www.sigfox.com;2. Verifique que a parte superior do aparelho está fora da água para permitir que o sistema de comunicação funcione devidamente;3. Coloque o aparelho num outro ponto da piscina, de forma a encontrar a posição com mais rede;4. Reinicie o aparelho.
Impossível de terminar o processo de instalação.	Verifique o seu Bluetooth® e siga as instruções.
Problemas com o Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique a compatibilidade BLE 4.0 e a compatibilidade com o Android 4.3 ou iOS 9.3.2. Ative o Bluetooth® no seu smartphone.3. Reinicie o aparelho.
As medições estão incorretas.	Verifique a calibração do aparelho.



Visite o nosso sítio de apoio online para beneficiar de ajuda à distância:
www.blueconnect.io (Assistência).

blue fit50

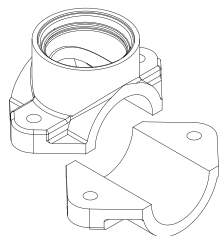
Introdução

A. Apresentação

O **Blue Fit50** é uma abraçadeira compatível com o **Blue Connect** que permite a sua instalação na casa das máquinas.

Nota: O **Blue Fit50** é um acessório do **Blue Connect**. Está disponível com o pack **Blue Plus**, sendo também vendido separadamente.

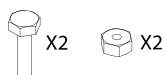
B. Conteúdo da caixa



Abraçadeira.



Tampa.



2 parafusos.

C. Precauções

- » Não deixe o **Blue Connect** sobre o **Blue Fit50** quando não há água nos canos;
- » Em caso de intervenção no circuito hidráulico, aconselha-se que retire o **Blue Connect** para evitar qualquer dano (risco de golpe de aríete);
- » Certifique-se que o fluxo da instalação é suficiente para que a análise do **Blue Connect** seja possível;
- » Coloque sempre o **Blue Connect** na vertical, com a sonda virada para baixo.

Instalação do Blue Fit50

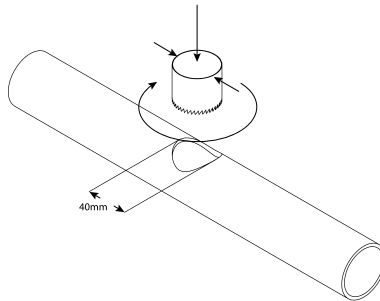
Nota: Se tiver dúvidas, queira dirigir-se a um profissional do setor.

A. Posição correta

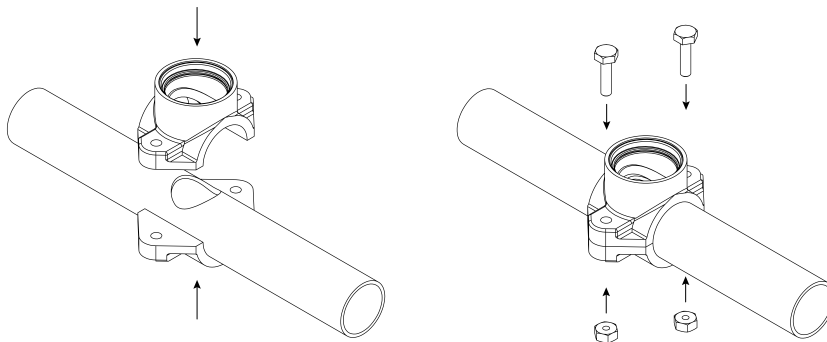
Coloque sempre o **BlueFit50** após o filtro (para evitar danificar as sondas) e antes do sistema de injeção do produto de eletrólise (para não influir sobre o sistema de análise do **Blue Connect**).

B. Instalação

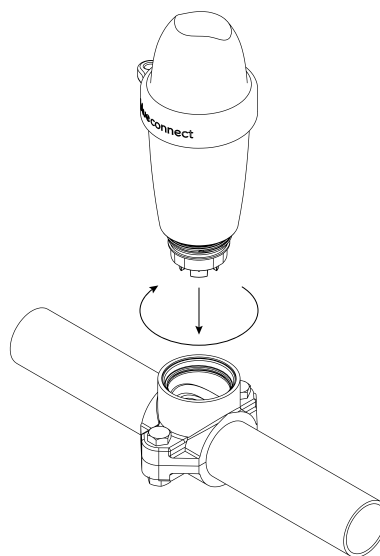
1. Pare o sistema de filtragem.
2. Faça um furo com uma serra de orifícios de 40 mm de diâmetro na parte superior do tubo. Note que o **Blue Connect** deve ser colocado em posição vertical, com a sonda virada para baixo.



3. Coloque as duas partes da abraçadeira de ambos os lados do cano, de forma a que os furos coincidam e aparafuse.

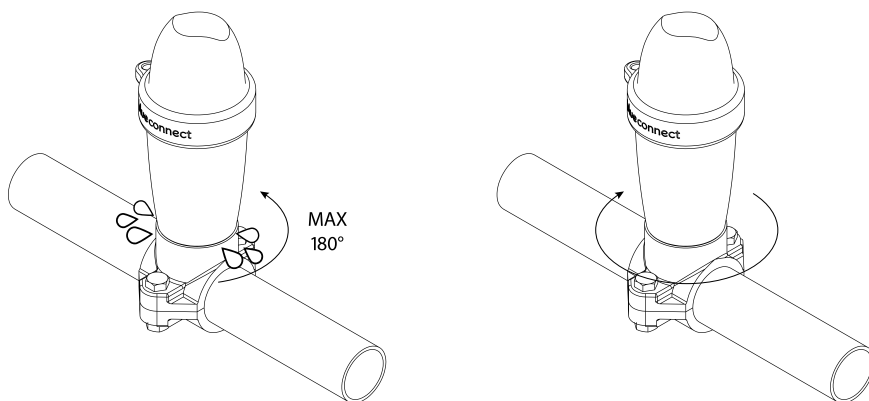


4. Aparafuse o **Blue Connect**.



5. Ative o sistema de filtragem.

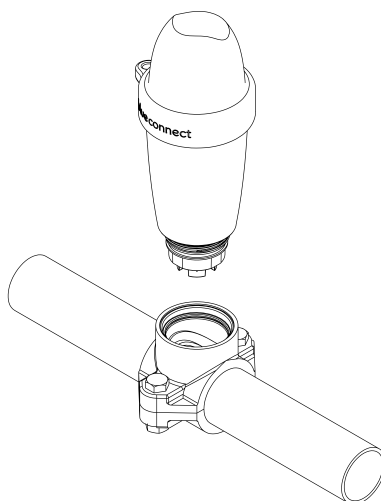
6. Desenrosque ligeira e cuidadosamente o **Blue Connect** (no máximo meia volta), de forma a retirar o ar. Quando começar a sair água, significa que não há mais ar nos canos - aí sim, pode enroscar completa e firmemente o **Blue Connect**.



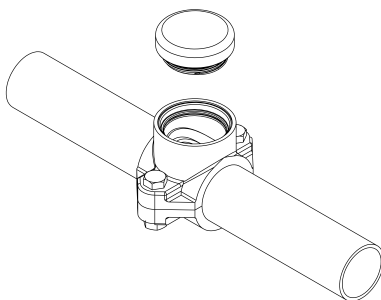
7. Em "Definições" » "Blue Connect", ative a opção **Blue Fit50**.

Procedimento para hibernação

1. Desenrosque o **Blue Connect**.



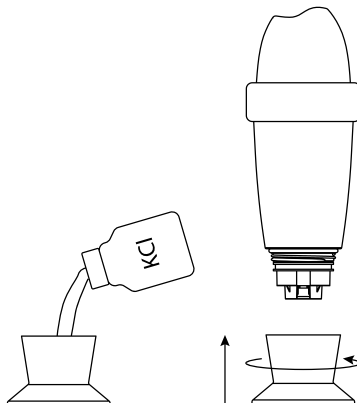
2. Guarde a abraçadeira, junto com a tampa fornecida, na caixa do **Blue Fit50**.



3. Ative a Internet (Wi-Fi ou 4G) e o Bluetooth® no seu smartphone.
Nota: não se afaste do aparelho até ao fim do processo de colocação em hibernação.



- Na aplicação, em "Definições" » "**Blue Connect**", escolha "Colocar em modo hibernação".
- Passo o suporte de armazenamento por água e seque-o. Coloque o KCl⁸ (cloreto de potássio saturado) ou a solução pH4 no suporte de armazenamento e enrosque-o.



- Valide a hibernação e guarde o **Blue Connect** ao abrigo dos géis.



Visite o nosso sítio de apoio online para beneficiar de ajuda à distância: www.blueconnect.io (Assistência).

Informações gerais

Garantias

- » Garantia do produto + sondas: 24 meses.
- » Garantia da bateria: 12 meses.

Riiot Labs não propõe qualquer garantia contra a danificação do equipamento na sequência da manipulação do mesmo, nomeadamente aquando da substituição da sonda e da pilha. O mesmo se aplica aos danos causados pela secura da sonda, pelo envelhecimento normal do produto, por acidentes ou uso inadequado. Riiot Labs não propõe qualquer garantia em caso de desrespeito das instruções de utilização.

Como reciclar o produto



Este símbolo indique o produto deverá ser eliminado em conformidade com os requisitos legais em vigor e separado do lixo doméstico. Quando produto chegar ao fim da sua vida útil, deverá deixá-lo num dos pontos de recolha designados. Ao triar e a reciclar este produto contribui para a proteção das reservas de matérias-primas e respeita as disposições relativas à proteção e à salubridade do meio ambiente no âmbito da reciclagem.

⁸ O KCl presente no suporte de armazenamento pode provocar a formação de sais na zona das juntas. Estes sais não são perigosos. Para os eliminar, passe o aparelho por água limpa.

Marca registrada

Riiot Labs, **Blue Connect** e **Blue Fit50**, tal como os logos respectivos, são marcas registradas da Riiot Labs S.A.

Fluidra, tal como os seus logoss, é uma marca registrada de Fluidra S.A.

A marca Bluetooth® (e o seu logo) é uma marca registrada pertencente à Bluetooth SIG, Inc. A sua utilização pela **Blue Connect** está sujeita a autorização.

A AppStore é uma marca de serviços Apple, Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

A iOS é uma marca comercial da Cisco registrada nos Estados Unidos e em outros países, sendo a sua utilização sujeita a autorização.

A Google Play e a Android são marcas da Google Inc.

Todas as marcas de comércio e marcas registradas mencionadas no presente documento são protegias pelos respetivos direitos de autor e são propriedade dos respetivos donos.

Declaração de conformidade



Para obter um exemplar da declaração FCC, CE de conformidade, visite o nosso sítio www.blueconnect.io/legal.

Para mais informações, consulte o nosso sítio www.blueconnect.io (rubrica Assistência).

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

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