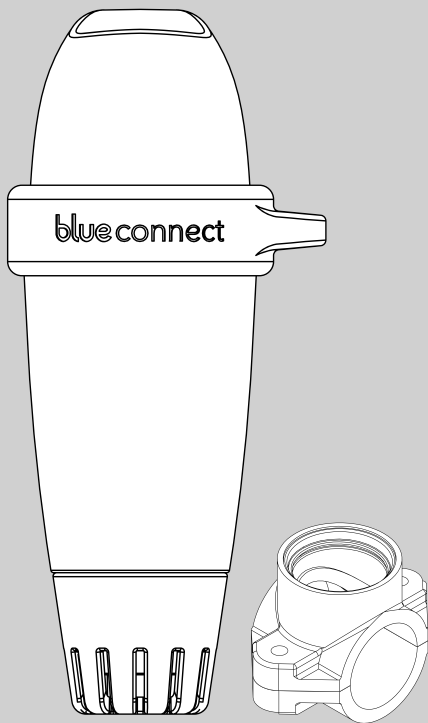


blue connect blue fit50

QUICK START GUIDE —



blue

EN

FR

ES

DE

NL

IT

PT

EN	» Quick start guide	1
FR	» Guide de démarrage rapide	17
ES	» Guía de inicio rápido	33
DE	» Schnellstartanleitung	49
NL	» Beknopte handleiding	65
IT	» Guida rapida all'avvio	81
PT	» Guia de início rápido	97

Thanks for choosing **Blue Connect**.

For more information consult the online user manual and view our videos on our website www.blueconnect.io (help).

Introduction

A. Overview

Blue Connect continuously measures the key parameters of your swimming pool (temperature, pH, chlorine, conductivity). It also informs you of the external temperature and weather based on your geolocation. The results of this analysis are then communicated to you via notifications on the "**Blue Connect**" app (available on smartphone and tablet, compatible with Android™ and iOS). If the device detects that one of the parameters is incorrect, an alert informs you of this status and provides you with the instructions to follow to regulate and stabilize this parameter in order to maintain a healthy and balanced water.

Blue Connect measures:

- » Water temperature (°C, °F): An elevated temperature reduces the efficiency of the chlorine and promotes the development of microorganisms.
- » pH (hydrogen potential): this quantity measures the acidic or basic character of a medium. pH contributes to the effectiveness of the disinfectant.
- » ORP/REDOX (measurement of active chlorine in mV): the oxidation-reduction potential, or redox potential, measures the oxidizing or reducing power of one substance compared to another. It provides information on the disinfecting power of water.
- » Conductivity¹ (µS): Measurement of the concentration of inorganic salts in the water by the ability of the latter to conduct electricity.

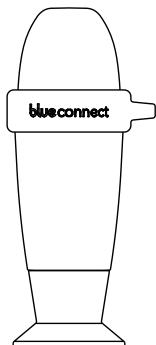
¹ For salt pools, salinity (more precisely the total salt content) is measured on the conductivity basis. Salinity (g/L) is used to evaluate the amount of salts in the water.

B. Precautions for use

- » Do not use **Blue Connect** for anything other than water analysis.
- » **Blue Connect** is not a toy. Avoid shocks as they may damage it.
- » Keep **Blue Connect** out of reach of children when handling it (e.g. calibration and standby) due to the use of chemicals. Store calibration products out of reach of children.
- » Do not open the top part of the device (except when replacing the battery). Follow carefully the battery replacement instructions. Damage caused by liquids is not covered by the warranty.
- » Do not open the bottom part of the device containing the probe (except when replacing the probe). Follow carefully the probe replacement instructions. Damage caused by liquids is not covered by the warranty.
- » Make sure not to leave the probe out of the water without the storage cap filled with KCl (saturated potassium chloride), pH4 or, as a last resort, pool water.
- » Do not use demineralized water in the storage cap.
- » Make sure the top part of the unit is out of the water to allow the communication system to work.
- » Do not leave **Blue Connect** in water with a temperature below 5°C or above 50°C.
- » Keep the **Blue Connect** serial number and key².
- » Store **Blue Connect** sheltered from frost.

² On the back of the quick start guide and on **Blue Connect**'s storage cap.

Description of the equipment



Blue Connect analyser: Delivered secured on the storage cap to protect the probe during transportation. The probe is immersed in KCl (saturated potassium chloride), which assures its protection.

The storage cap: Used to transport the probe out of the water or to keep the sensors immersed during an extended storage (in winter for example).



The usage cap: Must always be mounted on the device before placing it in water. It protects the sensors from any damage.



Cord: Allows to fix the device to a point of attachment.



Quick start guide: Helps you with the device start-up.

App installation

1. Activate the Internet (Wi-Fi or 4G) and Bluetooth® on your smartphone or tablet.
Note: Stay close to your device throughout the whole **Blue Connect** activation process.



2. Download the free “**Blue Connect**” app on App Store® and Google Play™.



3. Authorize notifications to benefit from the alerts.
4. Login to “**Blue Connect**”:
 - » via Facebook®.
 - » via Twitter®.
 - » via your email address.
5. Create your swimming-pool: enter your swimming pool’s characteristics.
Note: You can view or modify the characteristics of your swimming pool at any time in “Settings” > “Pool”.

Note: To add a second swimming pool in the app, press the name of the active swimming pool and select "Add a pool".

The application is divided in four main sections³:



Dashboard: Informs you of **Blue Connect**'s status, the water temperature, the local weather and the quality of your pool water.



Table of values: Informs you precisely of the values measured by **Blue Connect**, trends and ideal values.



Maintenance guide: Advises you on the operations to perform to maintain the quality of the water in your pool.



Settings: Allows you to configure the settings for your pool and **Blue** devices, as well as have access to help and technical support.

Blue Connect installation

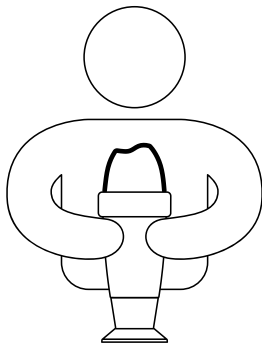
A. How to start up Blue Connect?

1.

In the app, in "Settings" » "**Blue Connect**", press "Add" and insert the code (key) and the three last digits of the serial number (SN), which can both be found on the back of the start guide or on the storage cap of the device.

³ The app is subject to continual improvements and changes.

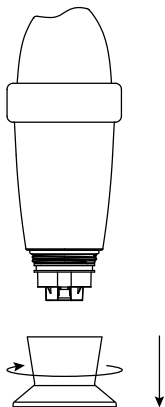
2. To start the device, you must activate it. The top of the device has a wave shape. Place the trough of the wave towards yourself and shake it sharply. You will hear two beeps, meaning that the initial activation was successful.



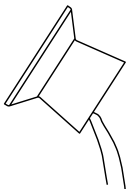
3. Press "ok" to finalize the activation process. The device is now linked to your account and permanently linked to Sigfox^{®4} network.

⁴ Sigfox[®] is a telecommunications network specialised in the Internet of Things. It is a cellular network that does not interfere with domestic Wi-Fi. You can check if your swimming pool is covered by the Sigfox[®] network by visiting www.sigfox.com/coverage. **Blue Connect** uses Sigfox[®] to transfer data to your smartphone.

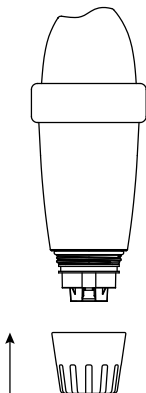
4. Place **Blue Connect** upright on the storage cap and unscrew it.



5. Empty the storage cap, rinse in clear water and store it.



6. Rinse the probe in clear water and place the usage cap in the external part of the device to protect the probes.

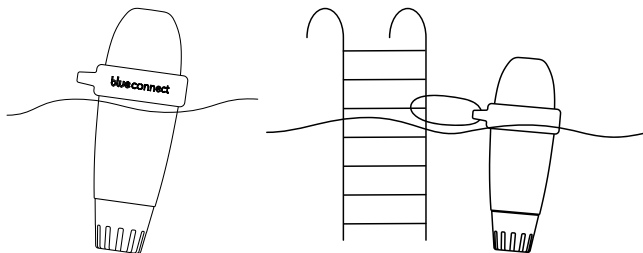


7. Place **Blue Connect** in the swimming pool:

In the **pool**: Leave it floating in the pool. If needed, you can secure by fixing it to a point of attachment with the cord and the rubber ring.

In the **technical room** with **Blue Fit50***: For further information, please check our website www.blueconnect.io or contact your reseller.

* **Blue Fit50** is a **Blue Connect** accessory. It is available in the **Blue Plus** pack, or sold separately.



Note: Make sure the device is in vertical position and the top part out of the water to allow a correct communication.

B. Notes

- » Do not leave the sensor exposed to air.
- » The Sigfox® network connects automatically and sends measurements at regular intervals.
- » The sensor may take a few hours to stabilise its parameters after its first immersion in the swimming pool.
- » In case of non-existent Sigfox® coverage, there are two options:
 - » **Blue Connect** operates in Bluetooth®. In such case, you must take daily Bluetooth® measurement(s) for the device to perform its analyser work.
 - » **Blue Extender*** allows **Blue Connect** to connect to your Wi-Fi network. For further information, visit our website or contact your reseller.

Feel free to watch our **Blue Connect** start-up video available on www.blueconnect.io (help).

* sold separately.

Troubleshooting guide

Compatibility problem between the serial number and the code.	Do not confuse B with 8 and vice versa.
No Sigfox® connection.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check your Sigfox® coverage on www.sigfox.com. 2. Make sure the upper part of the device is out of the water to allow the communication system to operate. 3. Try placing the device somewhere else in the pool to find the location with the best connectivity. 4. Restart the device.
Problem to complete the installation.	Take a measurement Bluetooth®.
Problem with Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the BLE 4.0. and Android 4.3 or iOS 9.3 compatibility. 2. Activate Bluetooth® on your smartphone or tablet. 3. Restart the device.
The measurements are not correct.	Check calibration of the device.



Feel free to check our online support website to benefit from a remote help: www.blueconnect.io (assistance)

blue fit50

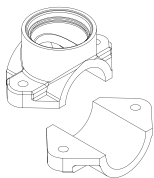
Introduction

A. Overview

The **Blue Fit50** is a hose clamp compatible with **Blue Connect**. It allows to install **Blue Connect** in the technical room.

Note: **Blue Fit50** is a **Blue Connect** accessory. It is available in the **Blue Plus** pack, or sold separately.

B. The box includes



One hose clamp.



One cap.



X2



X2

2 bolts.

C. Precautions for use

- » Do not leave the **Blue Connect** on the **Blue Fit50** when there is no water in the pipes.

- » If handling on the hydraulic circuit (risk of water hammer), it is advisable to remove the **Blue Connect** in order not to damage the product.
- » Make sure to create a sufficient flow in your installation so that the **Blue Connect** can take measures.
- » Always place the **Blue Connect** vertically with the probe downwards.

Blue Fit50 installation

Note: Feel free to ask your pool specialist for advice in case of any doubt.

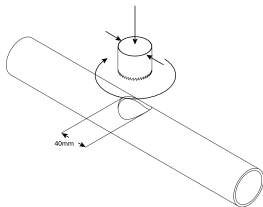
A. Find the correct location

Make sure to always place the **Blue Fit50** after the filter (to avoid damaging the probes) and before your product injection system or electrolysis (to avoid altering the measures taken by the **Blue Connect**).

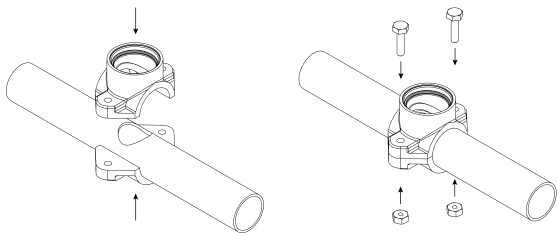
B. Set up

1. Turn off the filtration system.
2. With a 40mm diameter hole saw, drill a hole in the upper part of the pipe.

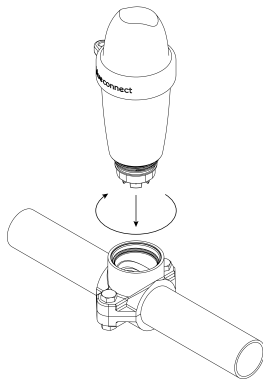
Note: The **Blue Connect** must be in vertical position, with the probe downwards.



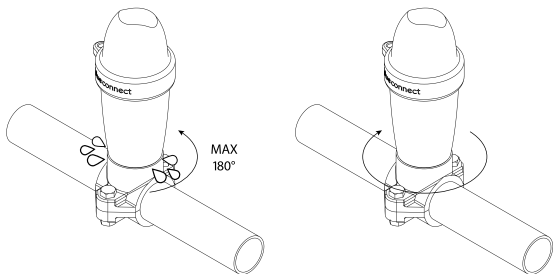
3. Place both parts of the hose clamp on each side of the pipe so that the holes coincide, and screw the hose clamp.



4. Screw the **Blue Connect**.



5. Turn on the filtration system.
6. Slightly and slowly unscrew the **Blue Connect** (maximum $\frac{1}{2}$ turn) to remove any air. As soon as the water comes out, it means that there is no air left in the pipes, and you can then tightly screw **Blue Connect** again.



7. In "Settings" » "**Blue Connect**", activate the **Blue Fit50** option.

For further information, please check our website www.blueconnect.io (assistance).

General information

Warranties

- » Product + probes warranty: 24 months.
- » Battery warranty: 12 months.

Riiot Labs does not offer any warranty against the deterioration of the material following a manipulation of this latter, in particular the replacement of probe and battery, nor against the damages following the drying of the probes, nor against the wear and normal aging of the product, nor against the damages caused by an accident or a misuse. Riiot Labs does not offer any warranty in case of nonobservance of the precautions for use.

How to recycle this product



This symbol indicates that this product must be disposed of in accordance with applicable legal requirements and separated from domestic waste. At the end of the product's life span, please take it to an official collection point. Sorting and recycling your product help protect the stocks of raw materials and guarantee that all guidelines relative to health and environment protection are respected as part of the recycling.

Registered trademark

Riiot Labs, **Blue Connect** and **Blue Fit50**, as well as their respective logos, may be trademarks or registered trademarks of Riiot Labs S.A.

Fluidra as well as their logos are trademarks or registered trademarks of Fluidra S.A.

The Bluetooth® brand (and its logo) is a registered trademark and is the property of Bluetooth SIG, Inc. and its use by **Blue Connect** is subject to license.

App Store is an Apple, Inc. service brand registered in the United States and other countries.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the United States and other countries, used under license.

Google Play and Android are Google Inc. brands.

All other trademarks and registered trademarks mentioned in this document are copyrighted and are the property of their respective owners.

Declaration of conformity



To obtain a copy of the FCC, CE declaration of conformity, visit our website www.blueconnect.io/legal.

For further information, please check our website www.blueconnect.io (assistance).

Merci d'avoir choisi **Blue Connect**.

Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi en ligne et visionnez nos vidéos sur **www.blueconnect.io** (assistance).

Introduction

A. Présentation

Blue Connect mesure en continu les paramètres principaux de votre piscine (température, pH, chlore, conductivité). Il vous informe également de la température extérieure et de la météo sur base de votre géolocalisation. Les résultats de ces analyses vous sont ensuite communiqués via des notifications sur l'application "**Blue Connect**" (disponible sur smartphone et tablette, compatible Android™ et iOS). Si l'appareil détecte qu'un des paramètres est incorrect, une alerte vous informe de cet état et vous donne les consignes à suivre pour réguler et stabiliser ce paramètre afin de maintenir une eau saine et équilibrée.

Blue Connect mesure :

- » La température de l'eau (°C, °F) : une température trop élevée réduit l'efficacité du chlore et favorise le développement de micro-organismes.
- » Le pH (potentiel hydrogène) : cette grandeur mesure le caractère acide ou basique d'un milieu. Le pH contribue à l'efficacité du désinfectant.
- » L'ORP / REDOX (mesure du chlore actif en mV) : le potentiel d'oxydo-réduction, ou potentiel rédox, mesure le pouvoir oxydant ou réducteur d'une substance par rapport à une autre. Il renseigne sur le pouvoir désinfectant de l'eau.
- » La conductivité¹ (µS) : Mesure de la concentration en sels inorganiques dans l'eau par l'aptitude de celle-ci à conduire de l'électricité.

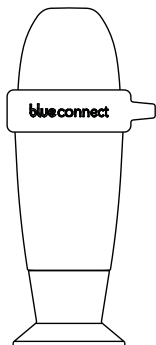
¹ Pour les piscines aux sels, la salinité (plus précisément le taux de sels total) est mesurée sur base de la conductivité. La salinité (g/L) permet d'évaluer la quantité de sels dans l'eau.

B. Précautions d'emploi

- » N'utilisez pas **Blue Connect** pour autre chose que l'analyse d'eau.
- » **Blue Connect** n'est pas un jouet. Evitez de lui faire subir des chocs au risque de l'endommager.
- » Gardez **Blue Connect** hors de portée des enfants lors de la manipulation de celui-ci (ex : calibration et mise en veille) pour des raisons d'utilisation de produits chimiques. Stockez les produits de calibration hors de portée des enfants.
- » N'ouvrez pas la partie supérieure de l'appareil (sauf lors du remplacement de la batterie). Suivez scrupuleusement les consignes de changement de batterie. Les dégâts causés par des liquides ne sont pas couverts par la garantie.
- » N'ouvrez pas la partie inférieure de l'appareil qui contient la sonde (sauf lors du remplacement de la sonde). Suivez scrupuleusement les consignes de changement de sonde. Les dégâts causés par des liquides ne sont pas couverts par la garantie.
- » Assurez-vous de ne pas laisser la sonde à sec sans le socle de stockage rempli de KCl (chlorure de potassium saturé), de pH4 ou, en dernier recours, d'eau de piscine.
- » N'utilisez pas d'eau déminéralisée dans le socle de stockage.
- » Assurez-vous que la partie supérieure de l'appareil soit hors de l'eau pour permettre le fonctionnement du système de communication.
- » Ne laissez pas **Blue Connect** dans une eau à moins de 5°C ou à plus de 50°C.
- » Conservez le numéro de série et le code² (key) de **Blue Connect**.
- » Stockez **Blue Connect** à l'abri du gel.

² Au dos du quick start guide et sur le socle de stockage de **Blue Connect**.

Description de l'équipement



L'analyseur **Blue Connect** : il est livré sur le socle de stockage afin de protéger la sonde durant le transport. La sonde est immergée dans du KCl (chlorure de potassium saturé) qui assure sa protection.

Le socle de stockage : il est utilisé pour le transport de l'appareil hors de l'eau ou encore pour garder les capteurs immergés durant un stockage prolongé (en saison hivernale par exemple).



Le bouchon d'utilisation : il doit toujours être placé sur l'appareil avant sa mise à l'eau. Il protège les capteurs d'éventuels chocs.



La corde : elle permet d'accrocher l'appareil à un point de fixation.



Le guide de démarrage rapide : il vous aide lors du démarrage de l'appareil.

Installation de l'application

1. Activez internet (Wi-Fi ou 4G) et le Bluetooth® sur votre smartphone ou sur votre tablette.
NB : Restez proche de votre **Blue Connect** pendant toute la durée de l'installation.



2. Téléchargez l'application gratuite "**Blue Connect**" sur les plateformes App Store® et Google Play™.



3. Autorisez les notifications pour profiter des alertes.

4. Connectez-vous à "**Blue Connect**" :

- » via Facebook®.
- » via Twitter®.
- » via votre adresse mail.

5. Créez votre piscine : Saisissez les caractéristiques de votre piscine.

NB : Vous pouvez à tout moment revenir aux caractéristiques de la piscine active dans "Paramètres" » "Piscine".

NB : Pour ajouter une autre piscine dans l'application, appuyez sur le nom de la piscine active et appuyez sur "Ajouter une piscine".

L'application est modulée en 4 sections principales³ :



Tableau de bord : il vous informe du statut de **Blue Connect**, de la température de l'eau, de la météo locale, et de la qualité de l'eau de votre piscine.



Tableau de valeurs : il vous informe précisément des valeurs mesurées par **Blue Connect**, des tendances et des valeurs idéales.



Guide de maintenance : il vous conseille les opérations à effectuer pour maintenir la qualité de l'eau de votre piscine.



Paramètres : il vous permet de configurer les paramètres de votre piscine et des appareils **Blue** mais également d'avoir accès à l'assistance et au support technique.

Installation de Blue Connect

A. Comment démarrer Blue Connect ?

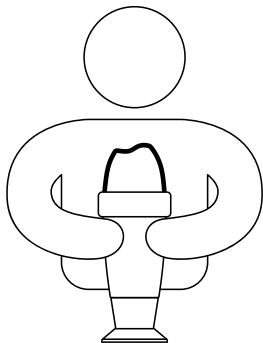
1.

Dans l'application, dans "Paramètres" » "**Blue Connect**", appuyez sur "Ajouter" et insérez le code (key) ainsi que les trois derniers chiffres du numéro de série (SN) qui se trouvent tous deux au dos du guide de démarrage ou sur le socle de stockage de l'appareil.

³ L'application est sujette à des améliorations et des changements continuels.

2.

Pour démarrer l'appareil, activez-le. Son sommet est en forme de vague. Placez le creux de la vague vers vous et secouez-le d'un coup sec. Deux bips sont émis, cela signifie que l'opération a été effectuée avec succès.

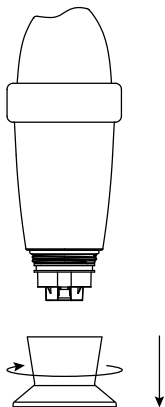


3.

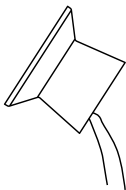
Appuyez sur "Ok" pour finaliser l'activation. L'appareil est désormais lié à votre compte et il est définitivement lié au réseau Sigfox®⁴.

⁴ Sigfox® est un réseau de télécommunication spécialisé dans l'internet des objets. Il s'agit d'un réseau cellulaire bas-débit qui n'interfère pas avec votre réseau Wi-Fi domestique. Vous pouvez vérifier si votre piscine est couverte par Sigfox® sur la carte en temps réel de l'opérateur : www.sigfox.com/coverage. Blue Connect utilise Sigfox® pour transférer des données sur votre smartphone.

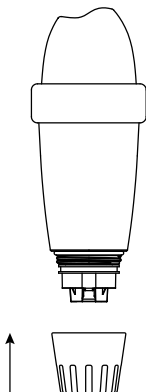
4. Posez **Blue Connect** debout sur le socle de stockage et dévissez-le.



5. Videz le socle de stockage, rincez-le à l'eau claire puis rangez-le.



6. Rincez la sonde à l'eau claire et placez le bouchon d'utilisation sur la partie inférieure de l'appareil afin de protéger les sondes.

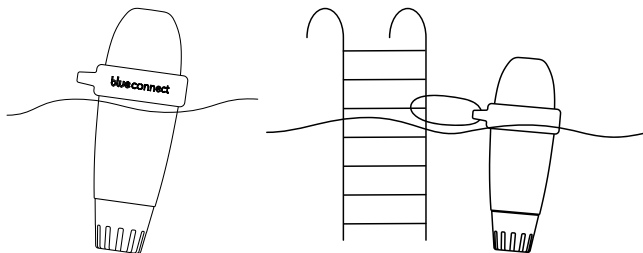


7. Placez **Blue Connect** dans la piscine :

Dans le **bassin** : laissez-le flotter dans votre bassin. Vous pouvez l'attacher si nécessaire. Pour cela, reliez-le à un point de fixation par la corde grâce à l'anneau en caoutchouc.

Dans le **local technique** grâce au **Blue Fit50***. Pour plus d'information, rendez-vous sur notre site **www.blueconnect.io** ou contactez votre revendeur.

* **Blue Fit50** est un accessoire de **Blue Connect**. Il est disponible dans le pack **Blue Plus** ou se vend séparément.



NB : Veillez à ce que l'appareil soit bien à la verticale et que la partie supérieure soit hors de l'eau pour assurer une communication correcte de l'appareil.

B. Remarques

- » Ne laissez pas la sonde à l'air libre.
- » Le réseau Sigfox® se connecte automatiquement et envoie des mesures à intervalles réguliers.
- » La sonde peut prendre quelques heures pour stabiliser les paramètres après sa première immersion dans la piscine.
- » En cas de couverture Sigfox® inexistante, il existe deux solutions :
 - » **Blue Connect** fonctionne en Bluetooth®. Dans ce cas, vous devez prendre une/des mesure(s) en Bluetooth® quotidiennement pour que l'appareil puisse faire son travail d'analyseur.
 - » **Blue Extender*** permet à **Blue Connect** de se connecter à votre Wi-Fi. Pour plus d'information, rendez-vous sur notre site ou contactez votre revendeur.

N'hésitez pas à consulter notre vidéo de démarrage de **Blue Connect** sur www.blueconnect.io (assistance).

* vendu séparément.

Tableau de dépannage

Problème de compatibilité entre le numéro de série et le code.	Ne confondez pas le B avec le 8 et inversement.
Pas de connexion Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez votre couverture Sigfox® sur www.sigfox.com.2. Vérifiez que la partie supérieure de l'appareil soit hors de l'eau pour permettre le fonctionnement du système de communication.3. Essayez de placer l'appareil à d'autres endroits dans la piscine afin de trouver l'emplacement qui a la meilleure connectivité.4. Redémarrez l'appareil.
Problème pour terminer l'installation.	Prenez une mesure en Bluetooth®.
Problème avec le Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez la compatibilité BLE 4.0. et la compatibilité Android 4.3 ou iOS 9.3.2. Activez le Bluetooth® du téléphone.3. Redémarrez l'appareil.
Les mesures ne sont pas correctes.	Vérifiez la calibration de l'appareil.



N'hésitez pas à visiter notre site d'assistance en ligne pour profiter d'une aide à distance : www.blueconnect.io (assistance).

blue fit50

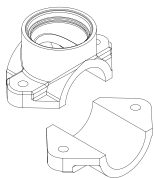
Introduction

A. Présentation

Le **Blue Fit50** est un collier de prise en charge compatible avec **Blue Connect**. Il permet d'installer **Blue Connect** dans le local technique.

Remarque : **Blue Fit50** est un accessoire de **Blue Connect**. Il est disponible dans le pack **Blue Plus** ou se vend séparément.

B. Contenu de la boîte



Un collier de prise en charge.



Un bouchon.



X2



X2

2 boulons.

C. Précautions d'emploi

- » Ne laissez pas le **Blue Connect** sur le **Blue Fit50** quand il n'y a pas d'eau dans les tuyaux.

- » En cas de manipulation sur le circuit hydraulique (risque de Coup de Bélier), il est conseillé d'enlever le **Blue Connect** afin de ne pas détériorer le produit).
- » Veillez à créer un débit suffisant dans votre installation pour que le **Blue Connect** puisse prendre des mesures.
- » Placez toujours le **Blue Connect** verticalement avec la sonde vers la bas.

Installation du Blue Fit50

NB : Si vous avez des doutes, demandez conseil à votre piscinier.

A. Trouver le bon emplacement

Veillez toujours à placer le **Blue Fit50** après le filtre (pour éviter d'abîmer les sondes) et avant votre système d'injection de produit ou électrolyse (pour ne pas altérer les mesures prises par le **Blue Connect**).

B. Mise en place

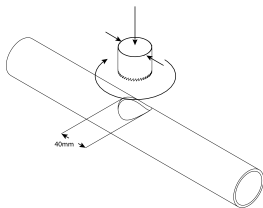
1.

Coupez le système de filtration.

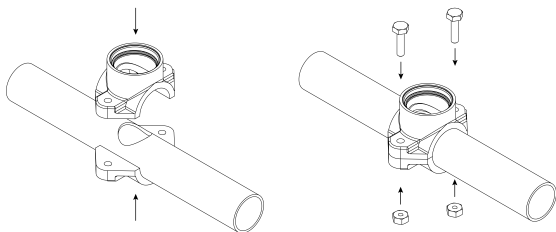
2.

Percez un trou avec une cloche de 40 mm de diamètre dans la partie supérieure du tuyau.

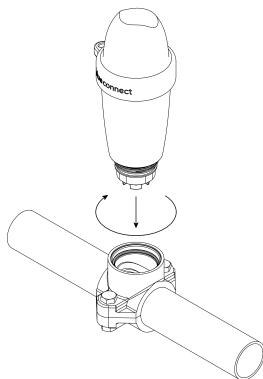
NB : Le **Blue Connect** devra se trouver en position verticale avec la sonde vers le bas.



3. Placez les deux parties du collier de prise en charge de part et d'autre du tuyau de manière à ce que les trous coïncident et vissez le collier de prise en charge.

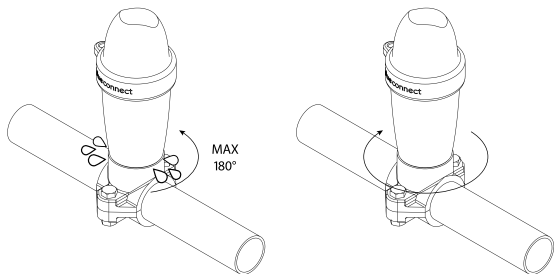


4. Vissez le **Blue Connect**.



5. Activez le système de filtration.

6. Dévissez le **Blue Connect** légèrement et lentement (maximum $\frac{1}{2}$ tour) afin de faire sortir l'air éventuel. Dès que l'eau sort, cela signifie qu'il n'y a plus d'air dans les tuyaux, et vous pouvez alors revisser **Blue Connect** fortement.



7. Dans "Paramètres" » "**Blue Connect**", activez l'option **Blue Fit50**.

Pour plus d'informations, consultez notre site www.blueconnect.io (assistance).

Informations générales

Garanties

- » Garantie du produit + sondes : 24 mois.
- » Garantie batterie : 12 mois.

Riio Labs n'offre aucune garantie contre la détérioration du matériel suite à une manipulation de celui-ci notamment le changement de sonde et de batterie, ni contre les dégâts suite à l'assèchement des sondes, ni contre l'usure et le vieillissement normal du produit, ni contre les dommages causés par un accident ou un usage abusif. Riio Labs n'offre pas de garantie en cas de non respect des précautions d'emploi.

Comment recycler ce produit



Ce symbole indique que ce produit doit être éliminé conformément aux prescriptions légales en vigueur et séparé des déchets domestiques. Lorsque ce produit atteint sa fin de vie, ramenez celui-ci aux points de collecte officiels. Le tri et le recyclage de votre produit permettent de protéger les réserves de matières premières et garantissent le respect de toutes les dispositions relatives à la protection de la santé et de l'environnement dans le cadre du recyclage.

Marques déposées

Riio Labs, **Blue Connect** et **Blue Fit50** ainsi que leurs logos respectifs pourraient être des marques déposées ou enregistrées de Riio Labs S.A.

Fluidra ainsi que leurs logos sont des marques déposées ou enregistrées de Fluidra S.A.

La marque Bluetooth® (et son logo) est une marque enregistrée et est la propriété de Bluetooth® SIG, Inc et son utilisation par **Blue Connect** est soumise à licence.

AppStore est une marque de services Apple, Inc. déposée aux Etats-unis et dans d'autres pays.

iOS est une marque commerciale ou déposée de Cisco aux Etat-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence.

Google Play et Android sont des marques de Google Inc.

Toutes les autres marques de commerce et marques déposées mentionnées dans le présent document sont protégées par Copyright et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de conformité



Pour vous procurer un exemplaire de la déclaration FCC, CE de conformité, rendez-vous sur notre site web **www.blueconnect.io/legal**.

Pour plus d'information, consultez notre site **www.blueconnect.io** (assistance).

Gracias por elegir **Blue Connect**.

Para más información, consulte el modo de empleo en línea y nuestros videos en **www.blueconnect.io** (asistencia).

Introducción

A. Presentación

Blue Connect mide de forma continua los principales parámetros de su piscina (temperatura, pH, cloro, salinidad). También le informa de la temperatura exterior y de la meteorología en base a su geolocalización. A continuación, se le comunican los resultados de estos análisis a través de notificaciones en la aplicación "**Blue Connect**" (disponible para smartphone y tablet compatible con Android™ e iOS). Si el dispositivo detecta que uno de los parámetros no es correcto, una alerta le informa de ese estado y le proporciona las instrucciones a seguir para ajustar y estabilizar dicho parámetro, a fin de mantener el agua sana y equilibrada.

Blue Connect mide:

- » La temperatura del agua (°C, °F): Una temperatura demasiado elevada reduce la eficacia del cloro y facilita el desarrollo de microorganismos.
- » El pH (potencial de hidrógeno): Esta dimensión mide el carácter ácido o básico de un medio. El pH contribuye a la eficacia del desinfectante.
- » ORP/REDOX (medición del cloro activo en mV): El potencial de oxidación-reducción, o potencial redox, mide el poder de oxidación o reducción de una sustancia en relación con otra. Proporciona información sobre el poder desinfectante del agua.
- » La conductividad¹ (µS): Mide la concentración de sales inorgánicas en el agua por la capacidad de esta última para conducir electricidad.

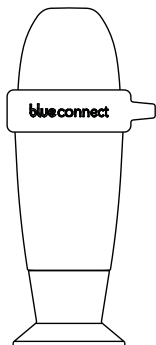
¹ Para las piscinas con sales, la salinidad (más precisamente el contenido total de sal) se mide sobre la base de la conductividad. La salinidad (g/L) permite evaluar la cantidad de sales en el agua.

B. Precauciones de uso

- » No utilice **Blue Connect** para un fin distinto del análisis de agua.
- » **Blue Connect** no es un juguete. Evite que sufra golpes, ya que podrían dañarlo.
- » Mantenga **Blue Connect** fuera del alcance de los niños durante su manipulación (ej.: calibración y puesta en modo de espera) debido al uso de productos químicos. Almacene los productos de calibración fuera del alcance de los niños.
- » No abra la parte superior del dispositivo (excepto cuando reemplace la batería). Siga escrupulosamente las instrucciones de cambio de batería. Los daños causados por líquidos no están cubiertos por la garantía.
- » No abra la parte inferior del dispositivo que contiene la sonda (excepto cuando reemplace la sonda). Siga escrupulosamente las instrucciones para cambiar la sonda. Los daños causados por líquidos no están cubiertos por la garantía.
- » Asegúrese de no dejar la sonda en seco sin el tapón de almacenamiento lleno de KCl (cloruro de potasio saturado), pH4 o, como último recurso, de agua de la piscina.
- » No utilice agua desmineralizada en el tapón de almacenamiento.
- » Asegúrese de que la parte superior del dispositivo esté fuera del agua para garantizar el funcionamiento del sistema de comunicación.
- » No deje **Blue Connect** en agua a una temperatura inferior a 5°C o superior a 50°C.
- » Conserve el número de serie y el código² (key) de **Blue Connect**.
- » Almacene **Blue Connect** al resguardo de temperaturas heladas.

² En la parte posterior del manual y en la base de **Blue Connect**.

Descripción del equipo



El analizador **Blue Connect**: Se entrega enroscado al tapón de almacenamiento a fin de proteger la sonda durante el transporte. La sonda está sumergida en KCl (cloruro de potasio saturado) para garantizar su protección.

El tapón de almacenamiento: Se utiliza para transportar el dispositivo fuera del agua o para mantener los sensores sumergidos durante un almacenamiento prolongado (durante la temporada invernal, por ejemplo).



La tapa de uso: Siempre debe estar instalada en el dispositivo antes de introducirlo en el agua. Protege los sensores de eventuales golpes.



La cuerda: Permite colgar el dispositivo en un punto de fijación.



La guía de inicio rápido: Le ayuda a poner el dispositivo en marcha.

Instalación de la aplicación

1. Active la red internet (Wi-Fi o 4G) y el Bluetooth® en su smartphone o tablet.
Nota: Manténgase cerca del dispositivo durante todo el proceso de activación de **Blue Connect**.



2. Descargue la aplicación gratuita "**Blue Connect**" en las plataformas App Store® Y Google Play™.



3. Autorice las notificaciones para aprovechar las alertas.
4. Conéctese a "**Blue Connect**":
 - » via Facebook®.
 - » via Twitter®.
 - » via su dirección de correo electrónico.

5. Cree su piscina: Introduzca las características de su piscina.
Nota: Siempre puede volver a las características de la piscina activa en "Parámetros" » "Piscina".

Nota: Para añadir otra piscina en la aplicación, pulse el nombre de la piscina activa y pulse en "Añadir una piscina".

La aplicación se organiza en 4 secciones principales³:



Panel de control: Le informa sobre el estado de **Blue Connect**, la temperatura del agua, la meteorología local y la calidad del agua de su piscina.



Tabla de valores: Le informa con precisión de los valores medidos por **Blue Connect**, las tendencias y los valores ideales.



Guía de mantenimiento: Le informa sobre las operaciones que se tienen que realizar para mantener la calidad del agua en su piscina.



Parámetros: Le permite configurar los parámetros de su piscina et de los dispositivos **Blue**, y tener un acceso a la ayuda y al soporte técnico.

Instalación de Blue Connect

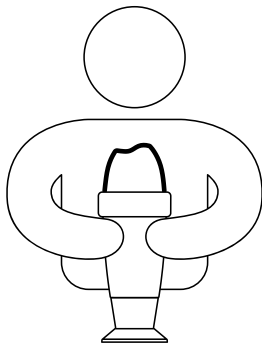
A. ¿Cómo poner Blue Connect en marcha?

1.

En la aplicación, en "Parámetros" » "**Blue Connect**", pulse "Añadir" e inserte el código (key), así como los últimos tres dígitos del número de serie (SN) que se encuentran en la parte posterior de la guía de inicio o en el tapón de almacenamiento del dispositivo.

³ La aplicación está sujeta a mejoras y cambios continuos.

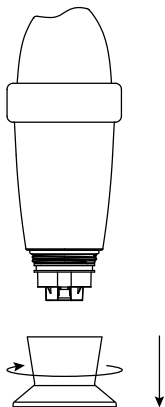
- 2.** Para iniciar el dispositivo, habilítelo. La parte superior tiene forma de ola. Coloque el hueco de la ola hacia usted y agítelo con un golpe fuerte. Se emiten dos pitidos, significa que la operación se ha llevado a cabo con éxito.



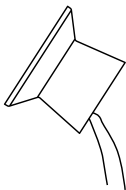
- 3.** Pulse "Ok" para finalizar la activación. Ahora, el dispositivo está vinculado a su cuenta y vinculado a la red Sigfox®⁴ de forma permanente.

⁴ Sigfox® es una red de telecomunicaciones especializada en el Internet de las cosas. Se trata de una red celular que no interfiere con la red Wi-Fi de su hogar. Puede comprobar si su piscina está cubierta por Sigfox® en el mapa en tiempo real del operador: www.sigfox.com/coverage. **Blue Connect** usa Sigfox® para transferir datos a su smartphone.

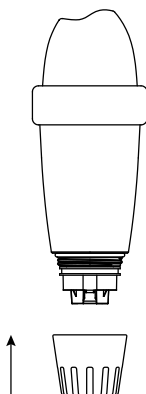
4. Coloque **Blue Connect** en posición vertical en el tapón de almacenamiento y desenrózquelo.



5. Vacíe el tapón de almacenamiento, enjuáguelo con agua limpia y guárdelo.



6. Enjuague la sonda con agua limpia y coloque la tapa de uso en la parte inferior del dispositivo para proteger las sondas.

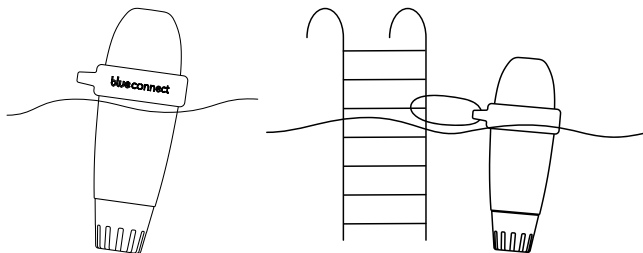


7. Coloque **Blue Connect** en la piscina:

En la **piscina**: Déjelo flotar en su piscina. Puede fijarlo si es necesario. Para hacerlo, cuélguelo en un punto de fijación mediante la cuerda con el anillo de goma.

En el **local técnico** con **Blue Fit50***. Para obtener más información, visite nuestra web www.blueconnect.io o póngase en contacto con su distribuidor

* **Blue Fit50** es un accesorio de **Blue Connect**. Está disponible en el paquete **Blue Plus**, o vendido por separado.



Nota: Asegúrese de que el dispositivo esté en posición vertical y de que la parte superior esté fuera del agua para garantizar una correcta comunicación del dispositivo.

B. Observaciones

- » No deje la sonda al aire libre.
- » La red Sigfox® se conecta automáticamente y envía mediciones a intervalos regulares.
- » La sonda puede tardar unas horas en estabilizar los parámetros después de su primera inmersión en la piscina.
- » Si no hay cobertura de Sigfox®, hay dos alternativas.
 - » **Blue Connect** funciona en Bluetooth®. En tal caso, debe tomar diariamente una medición, o varias mediciones en Bluetooth® para que el dispositivo realice su trabajo de analizador.
 - » **Blue Extender*** e permite a **Blue Connect** conectarse a su red Wi-Fi. Para obtener más información, visite nuestra web o contacte con su distribuidor.

No dude en mirar nuestro vídeo de puesta en marcha de **Blue Connect** en www.blueconnect.io (asistencia).

* se vende por separado.

Resolución de problemas

Problema de compatibilidad entre el número de serie y el código.	No confunda el B con el 8 y viceversa.
Sin conexión Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe su cobertura Sigfox® en www.sigfox.com.2. Asegúrese de que la parte superior del dispositivo esté fuera del agua para permitir el correcto funcionamiento del sistema de comunicación.3. Intente colocar el dispositivo en otro lugar de la piscina para encontrar la ubicación con la mejor conectividad.4. Reinicie el dispositivo.
Problema para completar la instalación.	Tome una medida en Bluetooth®.
Problema con el Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique la compatibilidad BLE 4.0. y Android 4.3 o iOS 9.3.3. Active el Bluetooth® en su smartphone o tablet.4. Reinicie el dispositivo.
Las medidas no son correctas.	Verifique la calibración del dispositivo.



No dude en visitar nuestra web de soporte en línea para beneficiarse de una significativa ayuda a distancia: www.blueconnect.io (asistencia).

blue fit50

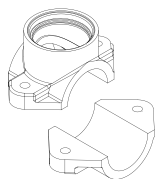
Introducción

A. Presentación

El **Blue Fit50** es una abrazadera de toma compatible con **Blue Connect**. Permite instalar **Blue Connect** en la sala técnica (cuarto de máquinas).

Nota: **Blue Fit50** es un accesorio de **Blue Connect**. Está disponible en el paquete **Blue Plus**, o vendido por separado.

B. Contenido de la caja



Una abrazadera de toma.



Una tapa.



X2



X2

2 pernos.

C. Precauciones de uso

- » No deje el **Blue Connect** en el **Blue Fit50** si no hay agua en las tuberías.

- » En caso de manipulación en el circuito hidráulico (riesgo de golpe de ariete), se recomienda retirar el **Blue Connect** para no dañar el producto.
- » Asegúrese de crear un flujo suficiente en su instalación para que el **Blue Connect** pueda tomar mediciones.
- » Coloque siempre el **Blue Connect** verticalmente con la sonda hacia abajo.

Instalación del Blue Fit50

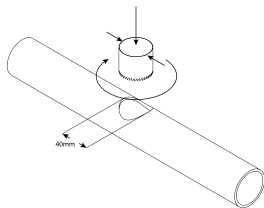
Nota: No dude en consultar su piscinero para cualquier duda.

A. Encontrar la ubicación adecuada

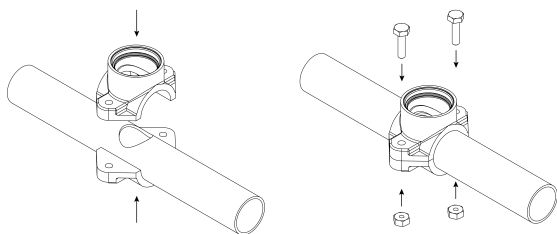
Asegúrese de siempre colocar el **Blue Fit50** después del filtro (para evitar dañar las sondas) y antes de su sistema de inyección de producto o electrólisis (para no alterar las mediciones tomadas por el **Blue Connect**).

B. Puesta en marcha

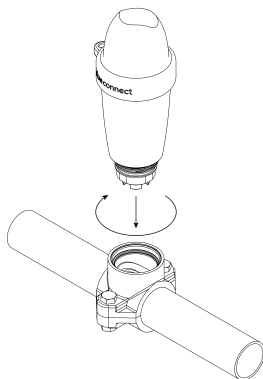
1. Apague el sistema de filtración.
2. Perfore un agujero con una corona perforadora de 40 mm de diámetro en la parte superior de la tubería.
Nota: **Blue Connect** debe estar en posición vertical con la sonda hacia abajo.



- 3.** Coloque las dos partes de la abrazadera de toma a cada lado de la tubería de manera que los agujeros coincidan, y enrosque la abrazadera de toma.

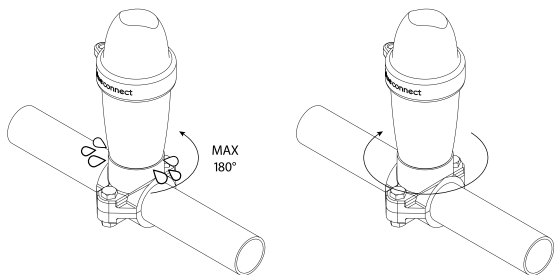


- 4.** Enrosque el **Blue Connect**.



5. Active el sistema de filtración.

6. Desenrosque el **Blue Connect** suavemente y lentamente (máximo $\frac{1}{2}$ vuelta) para eliminar el aire eventual. En cuanto sale el agua, significa que no queda aire en las tuberías, y que puede volver a enroscar firmemente **Blue Connect**.



7. En "Parámetros" » "**Blue Connect**", active la opción **Blue Fit50**.

Para más información, visite nuestra web www.blueconnect.io (soporte).

Información general

Garantías

- » Garantía del producto + sondas: 24 meses.
- » Garantía batería: 12 meses.

Riiot Labs no ofrece ninguna garantía contra el deterioro del material tras una manipulación de este, en particular el cambio de sonda y batería, ni contra los daños tras la desecación de las sondas, ni contra el desgaste y el envejecimiento normal del producto, ni frente a los daños causados por un accidente o un uso indebido. Riiot Labs no ofrece ninguna garantía en caso de incumplimiento de las precauciones de uso.

Cómo reciclar este producto



Este símbolo indica que este producto debe desecharse de acuerdo con las disposiciones legales vigentes y por separado de los residuos domésticos. Cuando este producto alcance el final de su vida útil, llévelo a los puntos oficiales de recogida. La separación y el reciclaje de su producto permiten proteger las reservas de materias primas y garantizan el cumplimiento de todas las disposiciones relativas a la protección de la salud y del medio ambiente en el marco del reciclaje.

Marca registrada

Riiot Labs, **Blue Connect** y **Blue Fit50**, así como sus respectivos logotipos, pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Riiot Labs S.A.

Fluidra así como sus logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de Fluidra S.A.

La marca Bluetooth® (y su logotipo) es una marca registrada y propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por **Blue Connect** está sujeto a licencia.

AppStore es una marca de servicio Apple, Inc. registrada en los Estados Unidos y otros países.

iOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en los Estados Unidos y otros países, utilizada bajo licencia.

Google Play y Android son marcas comerciales de Google Inc.

Todas las demás marcas comerciales y registradas que se mencionan en este documento tienen derechos de autor y son propiedad de sus respectivos dueños.

Declaración de conformidad



Puede obtener un ejemplar de la declaración FCC, CE de conformidad en nuestra web www.blueconnect.io/legal.

Para más información, visite nuestra web www.blueconnect.io (soporte).

Vielen Dank, dass Sie sich für **Blue Connect** entschieden haben. Um mehr Informationen zu erhalten, lesen Sie die Gebrauchsanweisung online und schauen Sie sich unsere Videos auf www.blueconnect.io an (Support).

Einleitung

A. Überblick

Blue Connect misst kontinuierlich die wichtigsten Parameter Ihres Schwimmbeckens (Temperatur, pH-Wert, Chlorgehalt, Leitfähigkeit). Außerdem informiert das Gerät über die Außentemperatur und das Wetter an Ihrem Standort. Die Ergebnisse dieser Analyse erhalten Sie über die App "**Blue Connect**" als Benachrichtigung an Ihr kompatibles Smartphone oder Tablet unter Android™ und iOS gesendet. Erkennt das Gerät einen fehlerhaften Parameter, werden Sie über den Status informiert. Sie erhalten Hinweise, wie Sie diesen Parameter regulieren und stabilisieren, um eine gesunde, gleichbleibende Wasserqualität sicherzustellen.

Blue Connect misst folgende Werte:

- » Wassertemperatur (°C, °F): Eine zu hohe Temperatur verringert die Wirksamkeit des Chlors und fördert das Wachstum von Mikroorganismen.
- » pH-Wert (Potenzial des Wasserstoffs): Dieser Wert misst, ob ein Medium sauer oder alkalisch ist. Der pH-Wert hat einen Einfluss auf die Wirkung des Desinfektionsmittels.
- » ORP/Redox-Spannung (Anteil des Aktivchlors in mV): Das Oxidations-Reduktionspotential oder Redox-Potential ist ein Maß für die Oxidationsfähigkeit oder das Reduktionspotential eines Stoffes gegenüber einem anderen. Es liefert Informationen zur desinfizierenden Wirkung des Wassers.
- » Leitfähigkeit¹ (µS): Messung der Konzentration anorganischer Salze im Wasser anhand dessen Fähigkeit, elektrischen Strom zu leiten.

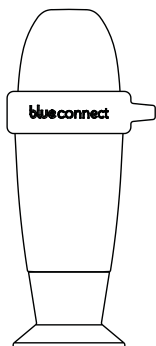
¹ Bei Salzwasserbecken wird der Salzgehalt (bzw. genauer der Gesamtsalzgehalt) anhand der Leitfähigkeit gemessen. Der Salzgehalt (g/l) dient zur Auswertung der Menge an Salzen im Wasser.

B. Gebrauchshinweise

- » Verwenden Sie **Blue Connect** ausschließlich für die Wasseranalyse.
- » **Blue Connect** ist kein Spielzeug. Vermeiden Sie Erschütterungen, da das Gerät dadurch beschädigt werden kann.
- » Halten Sie **Blue Connect** wegen der eingesetzten Chemikalien während der Handhabung (z. B. Kalibrierung oder Versetzen in den Standby-Betrieb) außerhalb der Reichweite von Kindern. Bewahren Sie die Kalibrierprodukte außer Reichweite von Kindern auf.
- » Öffnen Sie nicht den oberen Teil des Geräts (außer zum Batteriewechsel). Befolgen Sie die Anweisungen zum Batteriewechsel genau. Durch Flüssigkeiten verursachte Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.
- » Öffnen Sie nicht den unteren Teil des Geräts (außer zum Wechseln des Fühlers). Befolgen Sie die Anweisungen zum Fühlerwechsel genau. Durch Flüssigkeiten verursachte Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.
- » Bewahren Sie den Fühler außerhalb des Wassers grundsätzlich in der mit KCl (gesättigter Kaliumchloridlösung), pH4-Lösung oder notfalls Wasser aus dem Schwimmbecken gefüllten Aufbewahrungskappe auf.
- » Füllen Sie die Aufbewahrungskappe nicht mit demineralisiertem Wasser.
- » Achten Sie darauf, dass der obere Teil des Geräts aus dem Wasser ragt, um die Datenübertragung zu ermöglichen.
- » Für einen optimalen Betrieb von **Blue Connect** muss die Wassertemperatur zwischen 5 und 50 °C liegen.
- » Bewahren Sie die Seriennummer und den Code² (key) von **Blue Connect** auf.
- » Lagern Sie **Blue Connect** frostsicher.

² Auf der Rückseite der Schnellstartanleitung und am Fuß der Kappe von **Blue Connect**.

Gerätebeschreibung



Blue Connect Analysegerät: Wird zum Schutz des Fühlers während des Transports in der Aufbewahrungskappe gesichert ausgeliefert. Der Fühler wird zum Schutz in KCl (gesättigter Kaliumchloridlösung) aufbewahrt.

Aufbewahrungskappe: Dient zur Aufbewahrung des Fühlers beim Transport oder einer längeren Lagerung (z. B. im Winter), eingetaucht in Lösung.



Gebrauchskappe: Muss grundsätzlich angebracht werden, bevor das Gerät ins Wasser eingesetzt wird. So sind die Sensoren vor Beschädigung geschützt.



Band: Zur Befestigung des Geräts.



Schnellstartanleitung: Unterstützt die Einrichtung des Geräts.

Installation der app _____

1. Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder LTE) und Bluetooth® an Ihrem Smartphone oder Tablet.
Hinweis: Bleiben Sie während der gesamten Aktivierung von **Blue Connect** in der Nähe Ihres Geräts.



2. Laden Sie die kostenlose App "**Blue Connect**" aus dem App Store® oder von Google Play™ herunter.



3. Lassen Sie Benachrichtigungen zu, damit Sie Warnhinweise erhalten können.

4. Melden Sie sich bei "**Blue Connect**" an:
 - » über Facebook®.
 - » über Twitter®.
 - » mit Ihrer E-Mail-Adresse.

5. "Schwimmbecken anlegen": Geben Sie die Eigenschaften Ihres Beckens ein.
Hinweis: Sie können die Eigenschaften Ihres Beckens jederzeit unter "Einstellungen" » "IBecken" ändern.

Hinweis: Um ein zweites Schwimmbecken zur App hinzuzufügen, tippen Sie auf den Namen des aktiven Beckens und wählen Sie "Becken hinzufügen".

Die App ist in vier Hauptabschnitte eingeteilt³:



Dashboard: Zeigt den Status von **Blue Connect**, die Wassertemperatur, das lokale Wetter und die Qualität des Beckenwassers an.



Wertetabelle: Zeigt die von **Blue Connect** gemessenen genauen Werte, Trends und Idealwerte an.



Wartungshinweise: Gibt Hinweise, was zu tun ist, um eine gleichbleibend hohe Wasserqualität im Becken zu bewahren.



Einstellungen: Ermöglicht die Konfiguration der Beckeneinstellungen und **Blue**-Geräte und bietet Zugang zu Hilfe und technischem Support.

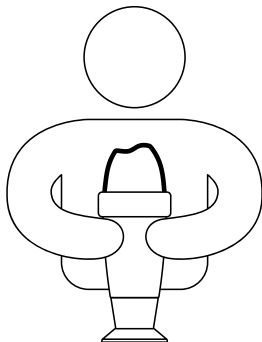
Installation von Blue Connect

A. Wie wird Blue Connect gestartet?

1. Tippen Sie in der App unter "Einstellungen" » "**Blue Connect**" auf "Hinzufügen" und geben Sie den Code (key) sowie die drei letzten Stellen der Seriennummer (SN) ein, die Sie auf der Rückseite der Schnellstartanleitung oder am Fuß der Aufbewahrungskappe des Geräts finden.

³ Die App wird ständig weiter verbessert und verändert.

- 2.** Um das Gerät starten zu können, muss es zunächst aktiviert werden. Die Oberseite des Geräts hat eine Wellenform. Drehen Sie das Wellental zu sich und schütteln Sie kräftig. Das Gerät bestätigt die Aktivierung durch zwei Pieptöne.

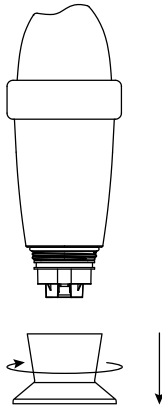


- 3.** Mit "OK" schließen Sie die Aktivierung ab. Das Gerät wird nun mit Ihrem Konto verknüpft und es wird eine dauerhafte Verbindung zum Sigfox^{®4}-Netzwerk eingerichtet

⁴ Sigfox[®] ist ein Telekommunikationsnetz mit Spezialisierung auf das Internet der Dinge (IoT). Das Mobilfunknetz verursacht keine Störungen privater WLAN-Netze. Unter www.sigfox.com/coverage können Sie überprüfen, ob Ihr Schwimmbecken vom Sigfox[®]-Netz abgedeckt wird. **Blue Connect** verwendet Sigfox[®] zur Datenübertragung an Ihr Smartphone.

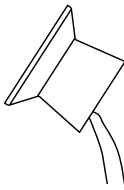
4.

Stellen Sie **Blue Connect** aufrecht auf die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie diese los.

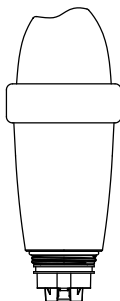


5.

Leeren Sie die Aufbewahrungskappe, spülen Sie sie mit sauberem Wasser und verstauen Sie sie sicher.



6. Spülen Sie den Fühler mit sauberem Wasser, setzen Sie ihn in die Gebrauchskappe und diese in das schützende Gerätegehäuse ein.

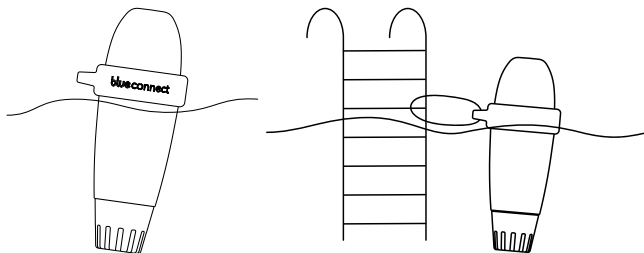


7. Setzen Sie **Blue Connect** in das Becken ein:

Im **Becken**: Lassen Sie das Gerät frei im Becken schwimmen. Falls nötig, können Sie es mit dem Band und dem Gummiring im Becken fixieren.

Im **Maschinenraum** mit **Blue Fit50***: Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.blueconnect.io, oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

* **Blue Fit50** ist ein Zubehörteil für **Blue Connect**. Es ist im **Blue Plus** Paket oder separat erhältlich.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass das Gerät senkrecht schwimmt und dass der obere Teil aus dem Wasser ragt, um eine fehlerlose Datenübertragung zu gewährleisten.

B. Hinweise

- » Lassen Sie den Sensor nicht der Luft ausgesetzt.
- » Das Sigfox®-Netzwerk stellt automatisch eine Verbindung her und sendet in regelmäßigen Abständen Messungen.
- » Nach dem ersten Einsetzen in das Becken kann es mehrere Stunden dauern, bis sich die Sensorparameter stabilisiert haben.
- » Bei fehlender Sigfox®-Netzabdeckung haben Sie zwei Möglichkeiten:
 - » Verwendung von **Blue Connect** über Bluetooth®. In diesem Fall müssen Sie tägliche Bluetooth®-Messungen durchführen, damit das Gerät seine Funktion als Analysegerät erfüllen kann.
 - » **Blue Extender*** ermöglicht eine Verbindung von **Blue Connect** mit Ihrem WLAN-Netz. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Am besten sehen Sie sich unser Installationsvideo für **Blue Connect** unter www.blueconnect.io an (unter "Hilfe").

* separat erhältlich.

Anleitung zur fehlersuche

Kompatibilitätsproblem zwischen Seriennummer und Code.	Verwechseln Sie nicht B mit 8 und umgekehrt.
Keine Sigfox®-Verbindung.	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie die Sigfox®-Abdeckung unter www.sigfox.com.2. Achten Sie darauf, dass der obere Teil des Geräts aus dem Wasser ragt, damit eine Datenübertragung möglich ist.3. Versuchen Sie, das Gerät an eine andere Stelle im Becken mit einer besseren Verbindung zu verschieben.4. Starten Sie das Gerät neu.
Installation kann nicht abgeschlossen werden.	Führen Sie eine Bluetooth®-Messung durch.
Problem mit Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie die Kompatibilität zwischen BLE 4.0 und Android 4.3 oder iOS 9.3.2. Aktivieren Sie Bluetooth® an Ihrem Smartphone oder Tablet.3. Starten Sie das Gerät neu.
Die Messungen sind falsch.	Überprüfen Sie die Kalibrierung des Geräts.



Auf unserer Support-Website **www.blueconnect.io** (unter "Hilfe") finden Sie Hinweise zur Fernunterstützung.

blue fit50

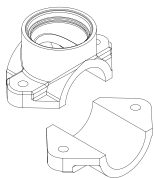
Einleitung

A. Überblick

Blue Fit50 ist eine mit **Blue Connect** kompatible Anschlusschelle, mit der Sie **Blue Connect** im Technikraum installieren können.

Hinweis: **Blue Fit50** ist ein Zubehörteil für **Blue Connect**. Es ist im **Blue Plus** Paket oder separat erhältlich.

B. Inhalt der Box



Eine Anschlusschelle.



Eine Kappe.



X2



X2

2 Schrauben.

C. Gebrauchshinweise

- » Lassen Sie **Blue Connect** nicht am **Blue Fit50** angeschlossen, wenn sich kein Wasser in den Rohren befindet.

- » Bei Arbeiten an der Hydraulikanlage (Gefahr von Wasserschlägen) empfiehlt es sich, **Blue Connect** abzunehmen, um das Produkt nicht zu beschädigen.
- » Stellen Sie sicher, dass in Ihrer Anlage ein ausreichender Durchfluss erzeugt wird, damit **Blue Connect** Messungen durchführen kann.
- » Stellen Sie **Blue Connect** immer senkrecht mit dem Fühler nach unten auf.

Installation von Blue Fit50 ---

Hinweis: Bei Zweifeln wenden Sie sich an Ihren Schwimmbad-Fachhändler.

A. Finden Sie eine passende Stelle

Bringen Sie **Blue Fit50** stets hinter dem Filter an (um eine Beschädigung der Fühler zu vermeiden), und vor Ihrem Produktinjektions- oder Elektrolyse-System (um die Messungen von **Blue Connect** nicht zu verändern).

B. Einbau

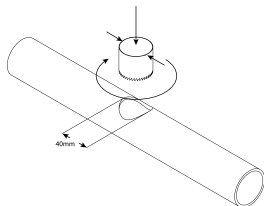
1.

Schalten Sie das Filtersystem aus.

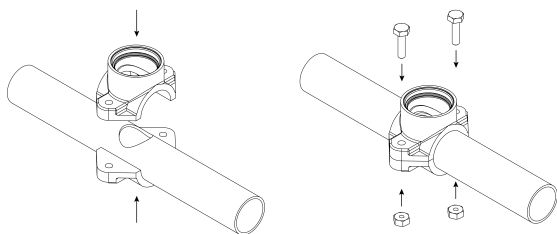
2.

Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 40 mm in den oberen Teil des Rohres.

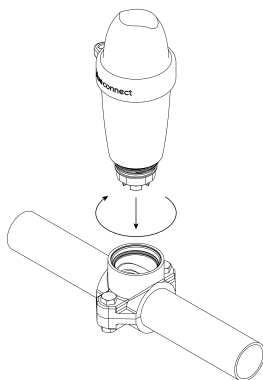
Hinweis: **Blue Connect** muss senkrecht mit dem Fühler nach unten stehen.



3. Bringen Sie die beiden Teile der Anschlusschelle auf beiden Seiten des Rohres so an, dass die Löcher übereinanderliegen, und schrauben Sie die Anschlusschelle fest.

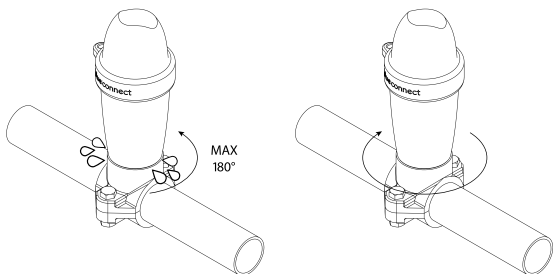


4. Schrauben Sie **Blue Connect** fest.



5. Aktivieren Sie das Filtersystem.

6. Lösen Sie **Blue Connect** leicht und langsam (maximal $\frac{1}{2}$ Umdrehung), um ggf. vorhandene Luft abzulassen. Sobald Wasser austritt, bedeutet dies, dass sich keine Luft mehr in den Rohren befindet, so dass Sie **Blue Connect** fest verschrauben können.



7. Aktivieren Sie die Option **Blue Fit50** unter "Einstellungen" » "**Blue Connect**".

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.blueconnect.io (unter "Hilfe").

Allgemeine Informationen

Garantien

- » Garantie auf Produkt und Fühler: 24 Monate.
- » Garantie auf Batterie: 12 Monate.

Riio Labs übernimmt keinerlei Garantien bei einer Materialverschlechterung aufgrund von Manipulationen, insbesondere durch den Austausch von Fühler und Batterie, sowie für Schäden nach einem Austrocknen der Fühler, noch bei Verschleiß und normaler Alterung des Produkts, ebenso wenig wie bei Schäden durch Unfälle oder missbräuchliche Verwendung. Riio Labs übernimmt keine Haftung bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise.

Produktrecycling



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt gemäß den geltenden Gesetzen und getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden muss. Am Ende der Lebensdauer ist das Produkt an einer entsprechenden Recyclingstelle abzugeben. Durch Sortieren und Recyceln Ihres Produkts werden die natürlichen Rohstoffe geschont und alle Richtlinien im Hinblick auf Gesundheit und Umweltschutz erfüllt.

Eingetragenes Warenzeichen

Riio Labs, **Blue Connect** und **Blue Fit50** sowie deren jeweilige Logos könnten Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Riio Labs S.A. sein.

Fluidra sowie dessen Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Fluidra S.A.

Die Marke Bluetooth® und das zugehörige Logo sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und werden von **Blue Connect** unter Lizenz verwendet.

AppStore® ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke von Apple, Inc. in den USA und anderen Ländern.

iOS ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Google Play und Android sind Marken von Google Inc.

Alle anderen in diesem Dokument genannten Warenzeichen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Konformitätserklärung



Eine Kopie der FCC, EG-Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Website **www.blueconnect.io/legal**.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite **www.blueconnect.io** (unter "Hilfe").

Bedankt voor het kiezen van **Blue Connect**. Voor meer informatie, vergeet niet de online gebruiksaanwijzing te raadplegen en onze video's op www.blueconnect.io te bekijken (assistentie).

Inleiding

A. Presentatie

Blue Connect meet doorlopend de hoofdparameters van uw zwembad (temperatuur, pH-waarde, chloor, geleidbaarheid). Dit apparaat informeert u ook over de buitentemperatuur en over het weer, op basis van uw geolocatie. Dan worden de resultaten van deze analyses u meegedeeld via notificaties op de app "**Blue Connect**" (beschikbaar op smartphone en tablet, compatibel met Android™ en iOS). Als het apparaat detecteert dat één van de parameters onjuist is, bent u door een waarschuwing geïnformeerd over deze toestand en deze waarschuwing legt u de te volgen instructies over om deze parameter te regelen en te stabiliseren teneinde een evenwichtig en gezond water te handhaven.

Blue Connect meet:

- » De watertemperatuur (°C, °F): een te hoge temperatuur vermindert de doeltreffendheid van chloor en bevordert de ontwikkeling van micro-organismen.
- » De pH (potentiaal hydrogenium): deze grootte meet het zure of basische karakter van een milieu. De pH draagt tot de werkzaamheid van het ontsmettingsmiddel bij.
- » Het ORP/ de REDOX (meting van actief chloor in mV): Oxidatie reductie potentieel, of redox potentieel, meet het oxiderend vermogen of het reductievermogen van een stof in vergelijking met een andere. Het geeft informatie over het ontsmettingsvermogen van water.
- » De geleidbaarheid¹ (µS): Meting van de concentratie anorganische zouten in water door haar vermogen elektriciteit te geleiden.

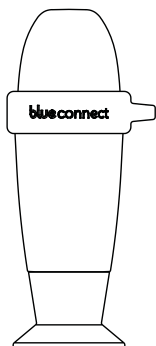
¹ Betreffende zoutwater zwembaden, wordt de saliniteit (meer bepaald het totale zoutgehalte) gemeten op basis van de geleidbaarheid. Het zoutgehalte (g/L) maakt het mogelijk de hoeveelheden zouten in het water te schatten.

B. Voorzorgen bij gebruik

- » Gebruik **Blue Connect** niet voor een ander doel dan de analyse van water.
- » **Blue Connect** is geen speelgoed. Zorg ervoor dat dit apparaat schokken niet ondergaat aangezien **Blue Connect** daardoor kan worden beschadigd.
- » Houd **Blue Connect** buiten het gebruik van kinderen bij hantering van dit apparaat (bv.: kalibratie en stand-by) om redenen van gebruik van chemische producten. Sla kalibratie producten op buiten het gebruik van kinderen.
- » Het bovenste deel van het apparaat moet niet geopend worden (behalve bij de vervanging van de batterij). Volg nauwgezet de gebruiksaanwijzingen om de batterij te veranderen. De door vloeistoffen veroorzaakte schade valt niet onder de garantie.
- » Het onderste deel van het apparaat, dat de sonde bevat, moet niet geopend worden (behalve bij de vervanging van de sonde). Volg nauwgezet de gebruiksaanwijzingen om de sonde te veranderen. De door vloeistoffen veroorzaakte schade valt niet onder de garantie.
- » Zorg ervoor dat de sonde niet droog komt te staan zonder de bewaarsokkel te hebben gevuld met KCl (verzadigd kaliumchloride), met pH4 of, als allerlaatste middel, met zwembadwater.
- » Gebruik geen gedemineraliseerd water in de bewaarsokkel.
- » Het bovenste deel van het apparaat moet uit het water zijn om de werking van het communicatiesysteem mogelijk te maken.
- » Laat **Blue Connect** niet in een water van minder dan 5°C of van meer dan 50°C.
- » Bewaar het serienummer en de code² (key) van **Blue Connect**.
- » Sla **Blue Connect** op vorstvrij.

² Op de achterkant van de gebruikshandleiding en op de bewaarsokkel.

Beschrijving van de uitrusting



Het analyseapparaat **Blue Connect**: wordt op de bewaarsokkel geleverd om de sonde te beschermen tijdens het vervoer. De sonde wordt in KCl (verzadigd kaliumchloride) ondergedompeld. Deze KCl-oplossing beschermt de sonde.

De bewaarsokkel: wordt gebruikt om het apparaat uit het water te vervoeren of om de sensoren ondergedompeld te houden bij langdurige opslag (bv. tijdens het winterseizoen).



De gebruikssluiting: moet altijd op het apparaat geplaatst worden voorafgaand aan het te water laten. De gebruikssluiting beschermt de sensoren tegen eventuele schokken.



Het touw: kan gebruikt worden om het apparaat aan een bevestigingspunt te hangen.



De snelstartgids (quick start guide): helpt u bij het starten van het apparaat.

Installatie van de applicatie

1. Schakel internet (Wi-Fi of 4G) en Bluetooth® in op uw smartphone of op uw tablet.
NB: Blijf dicht bij het apparaat gedurende de gehele activeringsduur van **Blue Connect**.



2. Download de app "**Blue Connect**" gratis via de App Store® en Google Play™.



3. Sta berichtgeving toe om van meldingen te genieten.

4. Log u in op "**Blue Connect**":
 - » via Facebook®.
 - » via Twitter®.
 - » via uw e-mailadres.

5. Creëer uw zwembad: Voer de kenmerken van uw zwembad in.
NB: U kunt altijd teruggaan naar de kenmerken van het actieve zwembad via "Instellingen" » "Zwembad".

NB: Om een ander zwembad toe te voegen in de app, druk op de naam van het zwembad en druk op "Toevoegen".

De app bestaat uit 4 hoofdsecties³:



Het instrumentenbord: geeft u informatie over de status van **Blue Connect**, over de watertemperatuur over het lokale weer en over de waterkwaliteit van uw zwembad.



Tabel met waarden: informeert u precies over de door **Blue Connect** gemeten waarden, over de trends en over de ideale waarden.



Onderhoudshandboek: geeft u adviezen betreffende de te verrichten handelingen om de waterkwaliteit van uw zwembad te behouden.



Instellingen: geven u de mogelijkheid om de parameters van uw zwembad en van de **Blue** apparaten in te stellen en om toegang tot de technische bijstand en ondersteuning te hebben.

Installatie van Blue Connect

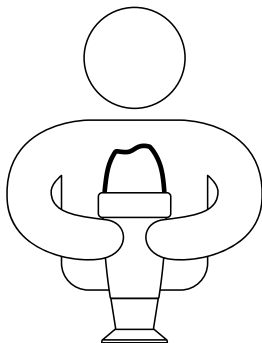
A. Hoe start u Blue Connect?

1.

In de app, via "Instellingen" » "**Blue Connect**", druk op "Toevoegen" en vul de code (key) in en voer de drie laatste cijfers van het serienummer (SN) in, die beide zich op de achterkant van de snelstartgids of op de bewaarsokkel van het apparaat bevinden.

³ De app is onderworpen aan voortdurende verbeteringen en wijzigingen.

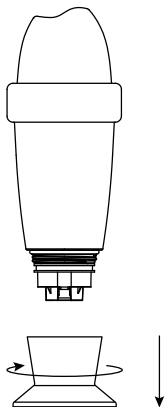
2. Om **Blue Connect** te starten, schakel het apparaat in. De bovenkant van het hoofd heeft de vorm van een golf. Houd het apparaat vast met het hoofd naar boven gericht en schud het met een korte stoot. Wanneer twee piepjes worden uitgezonden, betekent het dat de handeling met succes uitgevoerd is.



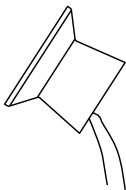
3. Druk op "Ok" om de activering te voltooien. Voortaan is het apparaat gekoppeld aan uw account en is definitief verbonden met het netwerk Sigfox^{®4}. forma permanente.

⁴ Sigfox[®] is een telecommunicatienetwerk dat gespecialiseerd is in het Internet der dingen (IoT - Internet of Things). Het gaat om een cellulair netwerk met lage bitsnelheid, dat geen afbreuk doet aan uw wifi-thuisnetwerk. U kunt nagaan of uw zwembad door Sigfox[®] bestreken wordt via de realtime kaart van de operator: www.sigfox.com/coverage. **Blue Connect** gebruikt Sigfox[®] om gegevens over te dragen naar uw smartphone.

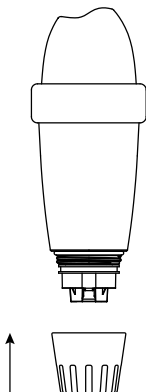
4. Zet **Blue Connect** rechtop op de bewaarsokkel en schroef het apparaat los.



5. Maak de bewaarsokkel leeg, spoel het met schoon water en ruim de sokkel op.



6. Spoel de sonde met schoon water en plaats de gebruikssluiting op het onderste deel van het apparaat om de sondes te beschermen.

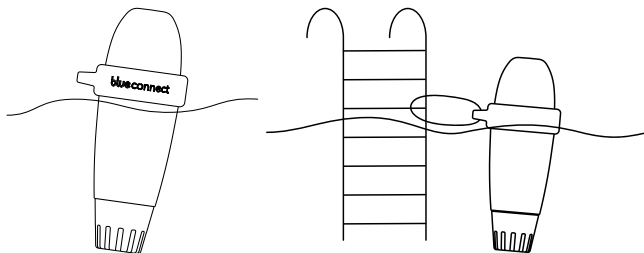


7. Plaats **Blue Connect** in het zwembad:

In het **zwembassin**: laat het apparaat drijven in uw zwembad. U kunt **Blue Connect** vastmaken, zo nodig. Daarvoor hangt het apparaat aan een bevestigingspunt met het touw dankzij de rubberring.

In het technische lokaal dankzij **Blue Fit50***. Voor meer informatie zie onze website www.blueconnect.io of neem contact op met uw wederverkoper.

* **Blue Fit50** is een hulpstuk van **Blue Connect** en is beschikbaar in het pakket **Blue Plus** of is los verkocht.



NB: Zorg ervoor dat **Blue Connect** rechtop blijft en dat het bovenste deel uit het water is om de goede werking (correcte communicatie) van het apparaat te verzekeren.

B. Opmerkingen

- » De sonde moet niet in de open lucht zijn.
- » **Blue Connect** maakt automatisch verbinding met het Sigfox[®]-netwerk dat metingen zendt met regelmatige tussenpozen.
- » Het kan enkele uren duren opdat de sonde de parameters van **Blue** stabiliseert na haar eerste onderdompeling in het zwembad.
- » Als het Sigfox[®]-netwerk geen dekking biedt, zijn er twee alternatieven.
 - » **Blue Connect** werkt met Bluetooth[®]. In dat geval moet u metingen dagelijks nemen met Bluetooth[®] opdat het apparaat als analysetoestel kan functioneren.
 - » Dankzij **Blue Extender*** kan **Blue Connect** verbinding maken met uw Wi-Fi. Voor meer informatie zie onze website of neem contact op met uw wederverkoper.

U kunt onze startvideo van **Blue Connect** raadplegen op www.blueconnect.io (hulp).

* apart verkocht.

Tabel met oplossingen in geval van problemen

Probleem van verenigbaarheid tussen het serienummer en de code.	Verwissel niet B met 8, en omgekeerd.
Geen verbinding met Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer uw Sigfox®-dekking via www.sigfox.com.2. Controleer dat het bovenste deel van het apparaat uit het water is om de werking van het communicatiesysteem te verzekeren.3. Probeer het apparaat te plaatsen op een andere plek van het zwembad om de locatie met de beste verbinding te vinden.4. Start het apparaat opnieuw.
Probleem om de installatie te voltooien.	Neem een meting met Bluetooth®.
Probleem met Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer de verenigbaarheid met BLE 4.0. en de verenigbaarheid met Android 4.3 of met iOS 9.3.2. Schakel Bluetooth® in op uw smartphone.3. Start het apparaat opnieuw.
De metingen zijn niet juist.	Controleer de kalibratie van het apparaat.



Aarzel niet onze website van onlineondersteuning te bezoeken om van een hulp of afstand te profiteren: www.blueconnect.io (ondersteuning).

blue fit50

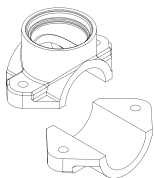
Inleiding

A. Aanbiedingsvorm

Blue Fit50 is een aanboorzadel dat compatibel is met **Blue Connect** en dit apparaat maakt het mogelijk **Blue Connect** te installeren in het technische lokaal.

Opmerking: **Blue Fit50** is een hulpstuk van **Blue Connect** en is beschikbaar in het pakket **Blue Plus** of is los verkocht.

B. Inhoud van de doos



Een aanboorzadel.



Een gebruikssluiting.



X2



X2

2 bouten.

C. Voorzorgen bij gebruik

- » U moet niet **Blue Connect** op **Blue Fit50** laten wanneer er geen water is in de buizen.

- » In geval van handeling op de hydraulische leidingstelsel (risico van waterslag) wordt er aanbevolen **Blue Connect** te verwijderen om de kwaliteit van het product niet te verminderen.
- » U moet ervoor zorgen dat er een voldoende debiet is in uw installatie zodat **Blue Connect** metingen kan nemen.
- » Zet altijd **Blue Connect** rechtop met de sonde naar beneden.

Installatie van Blue Fit50

NB: Als u twijfels hebt, neem hiervoor contact op met uw zwembadbouwer of met uw zwembad installatiebedrijf.

A. Keuze van de goede locatie

Zorg altijd ervoor dat **Blue Fit50** geplaatst is na de filter (om de beschadiging van de sondes te vermijden) en vóór uw inspuitingssysteem van product of van elektrolyse (om de door **Blue Connect** genomen metingen niet te wijzigen).

B. Plaatsing

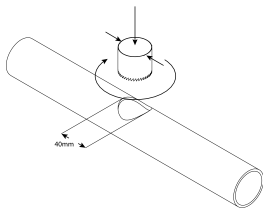
1.

Schakel het filtersysteem uit.

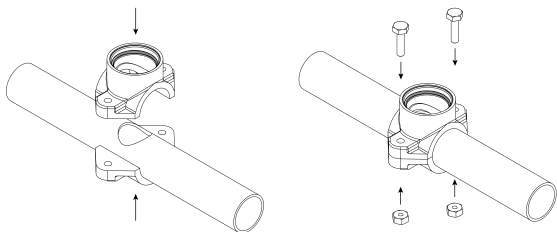
2.

Maak een gat, met een gatzaag (diameter van 40 mm), in het bovenste deel van de buis.

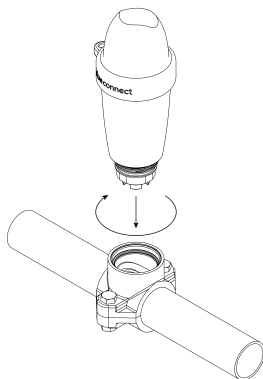
NB: Zet altijd **Blue Connect** rechtop met de sonde naar beneden.



3. Plaats de twee delen van het aanboorzadel aan beide zijden van de buis zodat de gaten samenvallen, en schroef het aanboorzadel.

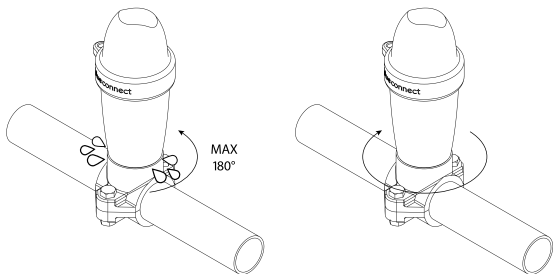


4. Schroef **Blue Connect**.



5. Schakel het filtersysteem in.

6. Schroef een beetje en langzaam **Blue Connect** los (maximum ½ draai) om de eventuele lucht uit te laten. Zodra het water uitkomt, betekent het dat er geen lucht meer in de buizen is. U kunt dan **Blue Connect** sterk schroeven.



7. In "Instellingen" » "**Blue Connect**", kies de optie **Blue Fit50**.

Voor meer informatie kijk op onze website www.blueconnect.io (ondersteuning).

Algemene voorwaarden

Garanties

- » Productgarantie + sondes: 24 maanden
- » Batterijgarantie: 12 maanden

Riiot Labs biedt geen garantie tegen de beschadiging van de uitrusting na een behandeling van dit materiaal, met name de vervanging van de sonde en van de batterij. Riiot Labs biedt ook geen garantie tegen de schade ten gevolge van de drooglegging van de sondes, tegen de gewone stijging en veroudering van het product en tegen de schade veroorzaakt door een ongeval of door een oneigenlijk gebruik. Bovendien biedt Riiot Labs geen garantie in geval van niet-naleving van de voorzorgen bij gebruik.

Hoe kunt u dit product recycleren



Dit symbool geeft aan dat dit product moet verwijderd worden overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften en moet worden gescheiden van huishoudelijk afval. Wanneer het product het einde van zijn levensduur bereikt, moet u dit product terug te brengen naar de officiële inzamelpunten. De storting en de recycling van uw product zorgen voor de bescherming van de grondstoffenreserves en waarborgen de naleving van alle bepalingen met betrekking tot de gezondheidsbescherming en tot de milieubescherming in het kader van de recycling.

Gedeponeerd merk

Riiot Labs, **Blue Connect**, **Blue Fit50** en hun respectieve logo's zouden gedeponeerde of geregistreerde merken van Riiot Labs N.V. kunnen zijn.

Fluidra en haar logo's zijn gedeponeerde of geregistreerde merken van Fluidra N.V.

Het merk Bluetooth® (en zijn logo) is een geregistreerde merk, is de eigendom van Bluetooth SIG, Inc, en zijn gebruik door **Blue Connect** is onderworpen aan een licentie.

AppStore is een Apple Inc. gedeponeerd dienstmerk in de Verenigde Staten en in andere landen.

iOS is een Cisco gedeponeerd handelsmerk in de Verenigde Staten en in andere landen, dat onder licentie gebruikt wordt.

Google Play en Android zijn merken van Google Inc.

Alle andere handelsmerken en gedeponeerde merken, die in dit document vermeld worden, worden door Copyright beschermd en zijn de eigendom van hun respectieve eigenaars.

Conformiteitsverklaring



U kunt een exemplaar van de conformiteitsverklaring (FCC, CE) krijgen op onze website **www.blueconnect.io/legal**.

Voor meer informatie kijk op onze website **www.blueconnect.io** (ondersteuning).

Grazie per aver scelto **Blue Connect**.

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso online e prendere visione dei nostri video attraverso il sito web www.blueconnect.io (assistenza).

Introduzione

A. Presentazione

Blue Connect calcola in maniera costante i parametri principali della vostra piscina (temperatura, pH, cloro, conducibilità) e fornisce informazioni sulla temperatura esterna e sul meteo, basandosi sulla posizione geografica. I risultati di queste analisi vengono comunicati tramite notifiche attraverso l'applicazione "**Blue Connect**" (disponibile per dispositivi smartphone e tablet, compatibile con Android™ e iOS). Nel caso in cui il dispositivo rilevasse che uno dei parametri non fosse corretto, si riceve un avviso che fornisce le istruzioni da seguire per regolare e stabilizzare il parametro errato, al fine di mantenere l'acqua sana ed equilibrata.

Blue Connect misura:

- » La temperatura dell'acqua (°C, °F): una temperatura troppo alta riduce l'efficacia del cloro e favorisce lo sviluppo di microrganismi.
- » Il pH (Potenziale Idrogeno): questo valore indica il grado di acidità o basicità di un ambiente. Il giusto valore del pH contribuisce a rendere efficace l'azione del disinfettante.
- » ORP/REDOX (misurazione del cloro attivo in mV): il Potenziale di Ossido-Riduzione, o Potenziale Redox, calcola il potere ossidante o riducente di una sostanza rispetto a un'altra. Fornisce informazioni sul potere disinfettante dell'acqua.
- » Conducibilità¹ (µS): misurazione della concentrazione di sali inorganici nell'acqua grazie alla capacità di questi ultimi di condurre elettricità.

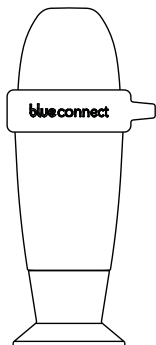
¹ Per le piscine saline, la salinità (più precisamente il contenuto totale di sale) si misura in base alla conducibilità. La salinità (g/L) misura la quantità di sale dentro l'acqua.

B. Precauzioni d'impiego

- » Utilizzare **Blue Connect** esclusivamente per l'analisi dell'acqua.
- » **Blue Connect** non è un giocattolo. Evitare urti e cadute in quanto potrebbe danneggiarsi.
- » Mantenere **Blue Connect** fuori dalla portata dei bambini durante il trattamento (es. taratura e stand-by) in quanto si prevede l'uso di prodotti chimici. Conservare i prodotti di manutenzione al di fuori della portata dei bambini.
- » Non aprire la parte superiore del dispositivo (eccetto durante la sostituzione della batteria). Seguire attentamente le istruzioni per il cambio della batteria. I danni causati dai liquidi non rientrano in garanzia.
- » Non aprire la parte inferiore del dispositivo che contiene la sonda (eccetto per la sostituzione della sonda). Seguire attentamente le istruzioni per il cambio della sonda. I danni causati dai liquidi non rientrano in garanzia.
- » Assicurarsi di non lasciare la sonda fuori dall'acqua senza il tappo per lo stoccaggio con al suo interno KCl (cloruro di potassio saturo), pH4 o, come ultimo espediente, acqua della piscina.
- » Non utilizzare acqua demineralizzata all'interno del tappo per lo stoccaggio.
- » Assicurarsi che la parte superiore dell'unità resti fuori dall'acqua per garantire il corretto funzionamento del sistema di comunicazione di **Blue Connect**.
- » Non lasciare **Blue Connect** in acqua con temperatura inferiore a 5° C o superiore ai 50° C.
- » Conservare il numero di serie² e il codice (key) di **Blue Connect**.
- » Conservare **Blue Connect** al riparo dal gelo.

² Informazione presente sulla guida rapida e sul tappo del dispositivo.

Descrizione dell'apparecchio



L'analizzatore **Blue Connect**: viene consegnato con il tappo per lo stoccaggio inserito per proteggere la sonda durante il trasporto. La sonda è immersa in KCl (cloruro di potassio saturo) che ne garantisce protezione.

Il tappo per lo stoccaggio: viene usato per trasportare il dispositivo fuori dall'acqua o per mantenere i sensori immersi durante un periodo prolungato d'inutilizzo (ad esempio nella stagione invernale).



Il coperchio: deve essere sempre posizionato sul dispositivo quando questo è in acqua. Protegge i sensori da eventuali urti.



La corda: consente di appendere o legare il dispositivo ad un punto di ancoraggio.



La guida rapida: utile per l'accensione del dispositivo.

Installazione dell'applicazione

1. Attivare la connessione internet (Wi-Fi o 4G) e la funzione Bluetooth® sullo smartphone o sul tablet.
Nota: tenere a portata di mano il dispositivo **Blue Connect** durante il processo di attivazione.



2. Scaricare l'applicazione gratuita "**Blue Connect**" attraverso l'App Store® e Google Play™.



3. Autorizzare le notifiche per consentire la ricezione degli avvisi.

4. Connettersi a "**Blue Connect**":
 - » tramite Facebook®.
 - » tramite Twitter®.
 - » tramite il vostro indirizzo e-mail.

5. Create la vostra piscina: inserire i dati con le caratteristiche della vostra piscina.
Nota: è possibile modificare in qualsiasi momento i dati relativi alla propria piscina cliccando su "Impostazioni" » "Piscina".

Nota: per aggiungere un'altra piscina nell'App è sufficiente cliccare sul nome della piscina attiva e selezionare "Aggiungere piscina".

L'applicazione è suddivisa in 4 sezioni principali³:



Pannello di controllo: informa sullo stato di **Blue Connect**, la temperatura dell'acqua, il meteo locale e la qualità dell'acqua della vostra piscina.



Tabella valori: informa con precisione sui valori rilevati da **Blue Connect**, sull'andamento e sui valori ideali.



Guida per la manutenzione: consiglia circa le operazioni da eseguire per mantenere l'ottimale qualità dell'acqua.



Impostazioni: consente di configurare le impostazioni per la piscina e il dispositivo **Blue** e di avere accesso all'assistenza e al supporto tecnico.

Installazione di Blue Connect

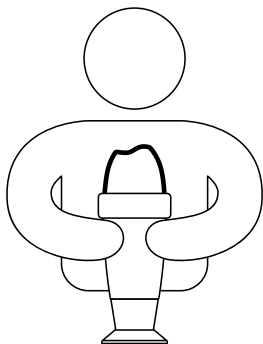
A. Come avviare Blue Connect ?

1.

Nell'applicazione, in "Impostazioni" » "**Blue Connect**", cliccare su "Aggiungi" ed inserire il codice (key) e le ultime 3 cifre del numero di serie (SN) che si trovano sul retro del manuale e sul tappo per lo stoccaggio del dispositivo.

³ L'applicazione viene aggiornata e migliorata costantemente.

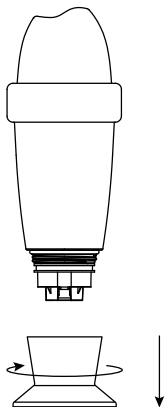
2. Per avviare il dispositivo è sufficiente attivarlo. La sommità ha la forma di un'onda. Posizionare l'incavo dell'onda verso sé e scuotere il dispositivo con un colpo deciso. Verranno emessi due segnali acustici: significa che l'operazione è stata eseguita con successo.



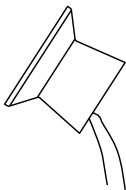
3. Cliccare su "Ok" per ultimare l'attivazione. Il dispositivo è ora collegato al vostro account e, in modo permanente, alla rete Sigfox^{®4}.

⁴ Sigfox[®] è una rete di telecomunicazioni specializzata nell'Internet degli Oggetti (Internet of Things, IoT). È una rete cellulare che non interferisce con la rete Wi-Fi domestica. È possibile verificare che la propria piscina sia coperta dalla rete Sigfox[®] tramite mappa online aggiornata in tempo reale su: www.sigfox.com/coverage. **Blue Connect** usa Sigfox[®] per trasferire i dati sul vostro smartphone.

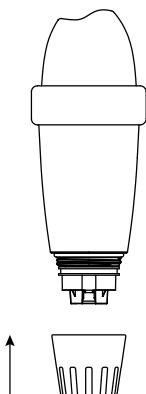
4. Collocare **Blue Connect** in posizione verticale sul tappo per lo stoccaggio e svitarlo.



5. Svotare il tappo per lo stoccaggio, risciaccarlo con acqua pulita e conservarlo.



6. Risciacquare con acqua pulita la sonda e posizionare il coperchio sul fondo del dispositivo in modo da proteggere la sonda.

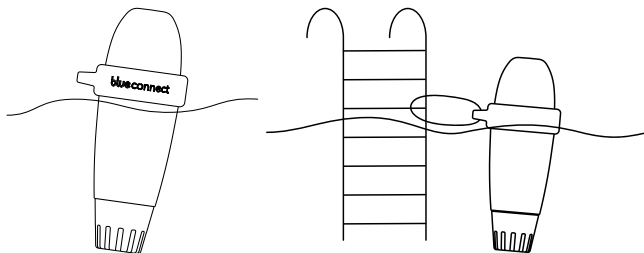


7. Introdurre **Blue Connect** dentro la piscina:

Nella **piscina**: è possibile lasciarlo galleggiare o ancorarlo, se necessario, fissandolo attraverso il cordino o l'anello di gomma.

Nel **locale tecnico**: tramite il **Blue Fit50***. Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito web www.blueconnect.io o contattare il rivenditore.

* **Blue Fit50** è un accessorio di **Blue Connect**. E' disponibile all'interno del pacchetto **Blue Plus** oppure viene venduto separatamente.



Nota: Assicurarsi che il dispositivo sia in posizione verticale e che la parte superiore resti fuori dall'acqua per garantire una corretta comunicazione dei dati.

B. Osservazioni

- » Non lasciare la sonda all'aria aperta.
- » La rete Sigfox® si collega automaticamente e invia le misurazioni a intervalli regolari.
- » La sonda potrebbe impiegare qualche ora per stabilizzare i parametri dopo la prima immersione nella piscina.
- » In caso di assenza di copertura Sigfox® ci sono due alternati
 - » **Blue Connect** funziona tramite Bluetooth®. In questo caso è necessario effettuare una o più misurazioni giornalmente affinché il dispositivo possa analizzare i dati.
 - » **Blue Extender*** consente a **Blue Connect** di collegarsi via Wi-Fi. Per ulteriori informazioni consultate il nostro sito web o contattate il rivenditore.

Consigliamo di guardare il nostro video per l'avvio di **Blue Connect** su www.blueconnect.io (assistenza).

* Viene venduto separatamente.

Risoluzione problemi

Problemi di contabilità tra numero di serie e codice	Non confondere "8" con "B" e viceversa.
Assenza connessione Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificare la copertura Sigfox® su www.sigfox.com.2. Verificare che la parte superiore del dispositivo sia al di fuori dell'acqua per consentire il corretto funzionamento del sistema di comunicazione.3. Provare a posizionare il dispositivo in un luogo diverso all'interno della piscina al fine di migliorare la connettività.4. Riavviare il dispositivo.
Problemi col completamento dell'installazione.	Effettuare la misurazione via Bluetooth®.
Problemi con il Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificare la compatibilità BLE 4.0. e Android 4.3 o iOS 9.3.2. Attivare il Bluetooth® sul vostro smartphone.3. Riavviare l'applicazione.
Le misurazioni non sono corrette.	Verificare la taratura del dispositivo.



Vi invitiamo a visitare il nostro sito di supporto online per approfittare di un completo servizio di assistenza remoto: www.blueconnect.io (assistenza).

blue fit50

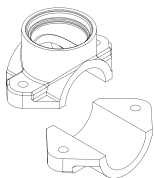
Introduzione

A. Presentazione

Il **Blue Fit50** è un collare di presa in carica compatibile con il dispositivo **Blue Connect**. Consente l'installazione di **Blue Connect** all'interno del locale tecnico (sala macchine).

Nota: Blue Fit50 è un accessorio di **Blue Connect**. E' disponibile all'interno del pacchetto **Blue Plus** oppure viene venduto separatamente.

B. Contenuto della confezione



Un collare di presa in carica.



Un coperchio.



X2



X2

2 bulloni.

C. Precauzioni d'uso

- » Non lasciare **Blue Connect** inserito nel **Blue Fit50** quando non c'è acqua nelle tubature.

- » In caso di manutenzione o lavori sul circuito idraulico (con rischio di sbalzi di pressione), si consiglia di scollegare **Blue Connect** per evitare danni al dispositivo.
- » Assicurarsi un flusso sufficiente nella propria installazione affinché il **Blue Connect** possa effettuare le misurazioni.
- » Posizionare sempre **Blue Connect** verticalmente con la sonda rivolta verso il basso.

Installazione di Blue Fit50

Nota: in caso di dubbio rivolgersi al proprio rivenditore o installatore.

A. Assicurare la posizione corretta

Assicurarsi di posizionare sempre **Blue Fit50** dopo il filtro (per evitare di danneggiare le sonde) e prima del suo sistema di iniezione di prodotto o dell'elettrolisi (in modo da non alterare le misurazioni effettuate dal **Blue Connect**).

B. Accensione

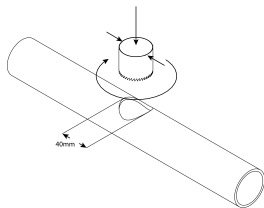
1.

Spegnere il sistema di filtraggio.

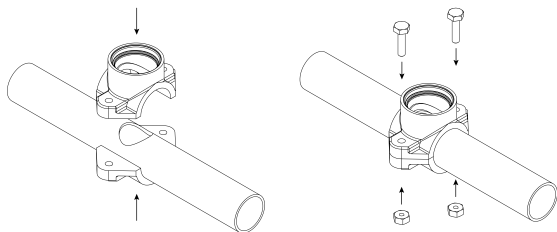
2.

Praticare un foro di 40 mm di diametro con un perforatore sulla parte superiore del tubo.

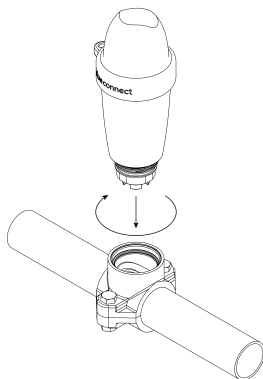
Nota: **Blue Connect** deve restare in posizione verticale con la sonda rivolta verso il basso.



- 3.** Posizionare le due parti del collare di presa in carica su ciascun lato della tubatura in modo che i fori coincidano e avvitare il collare.

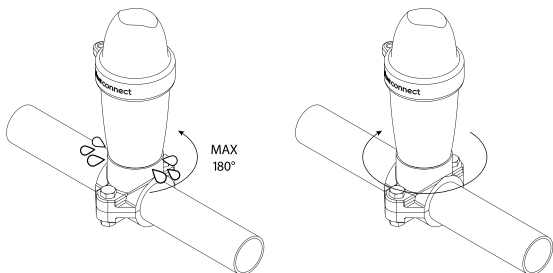


- 4.** Avvitare **Blue Connect**.



5. Attivare il sistema di filtraggio.

6. Svitare il dispositivo **Blue Connect** leggermente e lentamente (massimo di mezzo giro) per permettere l'eventuale fuoriuscita d'aria. Non appena l'acqua esce significa che non c'è aria nelle tubature ed è quindi possibile avvitarlo nuovamente **Blue Connect** saldamente.



7. In "Impostazioni" » "**Blue Connect**", attivare l'opzione **Blue Fit50**.

Per ulteriori informazioni, consultare il nostro sito web www.blueconnect.io (assistenza).

Informazioni generali

Garanzie

- » Garanzia del prodotto e della sonda: 24 mesi
- » Garanzia della batteria: 12 mesi

Riiot Labs non offre alcuna garanzia contro il deterioramento del materiale a seguito di manipolazione di quest'ultimo; in particolare, per quanto concerne la sostituzione di sonda e batteria, né contro i danni conseguenti all'essiccamento delle sonde, né contro l'usura ed il naturale processo di invecchiamento del prodotto, né contro i danni causati da incidente o da uso improprio.

Riiot Labs non offre alcuna garanzia in caso di mancata osservanza delle precauzioni d'uso.

Come riciclare questo prodotto



Questo simbolo indica che questo prodotto deve essere smaltito in conformità con le normative vigenti e separato dai rifiuti domestici. Quando il prodotto termina il suo ciclo vitale, è necessario consegnarlo nei punti di raccolta ufficiali. La separazione e il riciclaggio del prodotto contribuiscono a proteggere le riserve di materie prime e garantiscono il rispetto delle linee guida relative alla salute e alla salvaguardia dell'ambiente, nell'ambito del riciclaggio.

Marchio depositato

Riiot Labs, **Blue Connect** e **Blue Fit50** così come i rispettivi loghi sono marchi commerciali o registrati di Riiot Labs S.A.

Fluidra, così come i rispettivi loghi, sono marchi commerciali o marchi registrati di Fluidra S.A.

Il marchio Bluetooth® (così come il corrispettivo logo) è marchio registrato e di proprietà di Bluetooth SIG, Inc ed il suo utilizzo da parte di **Blue Connect** è soggetto a licenza.

AppStore® è un marchio di servizio Apple, Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

iOS è un marchio commerciale o marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi, utilizzato su licenza.

Google Play™ e Android sono marchi di Google Inc.

Tutti gli altri marchi commerciali e marchi registrati citati nel presente documento sono protetti da Copyright e appartengono ai rispettivi proprietari.

Dichiarazione di conformità



Per ottenere una copia della dichiarazione di conformità FCC, CE, vi invitiamo a visitare il nostro sito web **www.blueconnect.io/legal**.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito **www.blueconnect.io** (assistenza).

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

Para mais informações, consulte o manual on-line e visualize os nossos vídeos em **www.blueconnect.io** (assistência).

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.

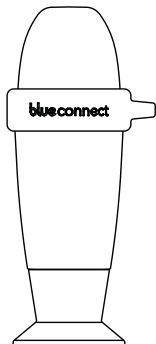
¹ No caso das piscinas de água salgada, a salinidade (mais precisamente, a taxa total de sal) é medida com base na condutividade. A salinidade (g/L) permite avaliar a quantidade de sal na água.

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;
- » Não deixe o **Blue Connect** na água abaixo de 5°C ou acima de 50°C;
- » Guarde o número de série e o código1 (key) do seu **Blue Connect**;
- » Não deixe que o **Blue Connect** entre em contacto com géis.

² Indicado na contracapa da guia de início rápido e no suporte de armazenamento.

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.

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 Facebook®.
 - » através Twitter®.
 - » 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.

Instalação do Blue Connect

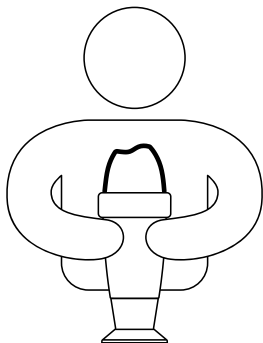
A. Como iniciar o Blue Connect?

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.

³ A aplicação está sujeita a atualizações e modificações contínuas.

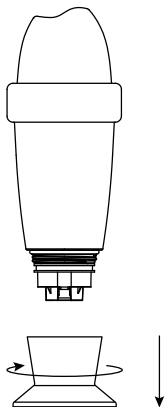
- 2.** Para iniciar o dispositivo, ative-o primeiro. A parte superior é facilmente identificável pois tem a forma de uma onda. Coloque a zona oca da onda na sua direção e agite o dispositivo uma única vez, vigorosamente. Este emitirá dois bips, o que significa que a operação foi efetuada com sucesso.



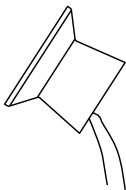
- 3.** Carregue em OK para finalizar a ativação. O aparelho está agora vinculado à sua conta e ligado à rede Sigfox^{®4}.

⁴ 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.

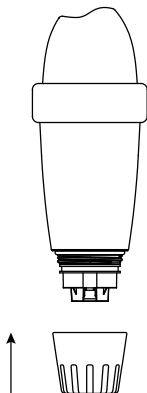
4. Coloque o **Blue Connect** em pé, sobre o suporte de armazenamento, e desenrosque este último.



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



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

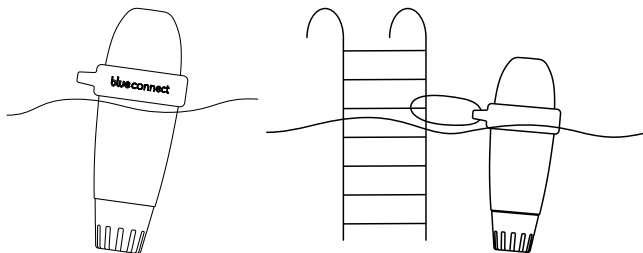


7. Coloque o **Blue Connect** na piscina:

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.

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



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).

* vendido à parte.

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

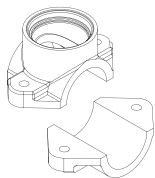
Introdução

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.



X2



X2

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 hidráulicos, 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

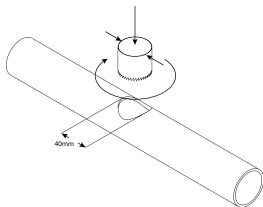
Nota: Se tiver dúvidas, queira dirigir-se a um profissional do setor.

A. Posição correta

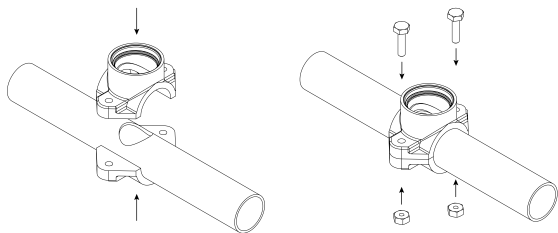
Coloque sempre o **BlueFit50** após o filtro (para evitar danificar as sondas) e antes do sistema de injeção do produto de eletrólise (para não influir sobre o sistema de análise do **Blue Connect**).

B. Instalação

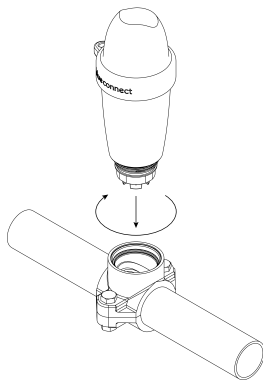
1. Pare o sistema de filtragem.
2. Faça um furo com uma serra de orifícios de 40 mm de diâmetro na parte superior do tubo.
Note que o **Blue Connect** deve ser colocado em posição vertical, com a sonda virada para baixo.



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

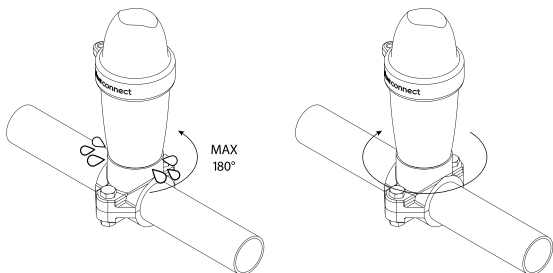


4. Aparafuse o **Blue Connect**.



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**.

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

Informatções 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.

Marca registada

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

Fluidra, tal como os seus logos, é uma marca registada de Fluidra S.A.

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

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

A iOS é uma marca comercial da Cisco registada 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 registadas mencionadas no presente documento são protegidas 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

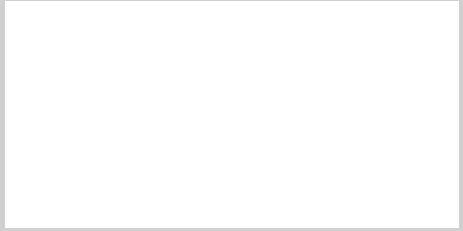
SIGFOX : Tx : 868.13MHz / 14dBm max Rx :

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



blue

For more information consult the online user manual and view our videos on our website www.blueconnect.io (help).

Riiot Labs S.A. products.