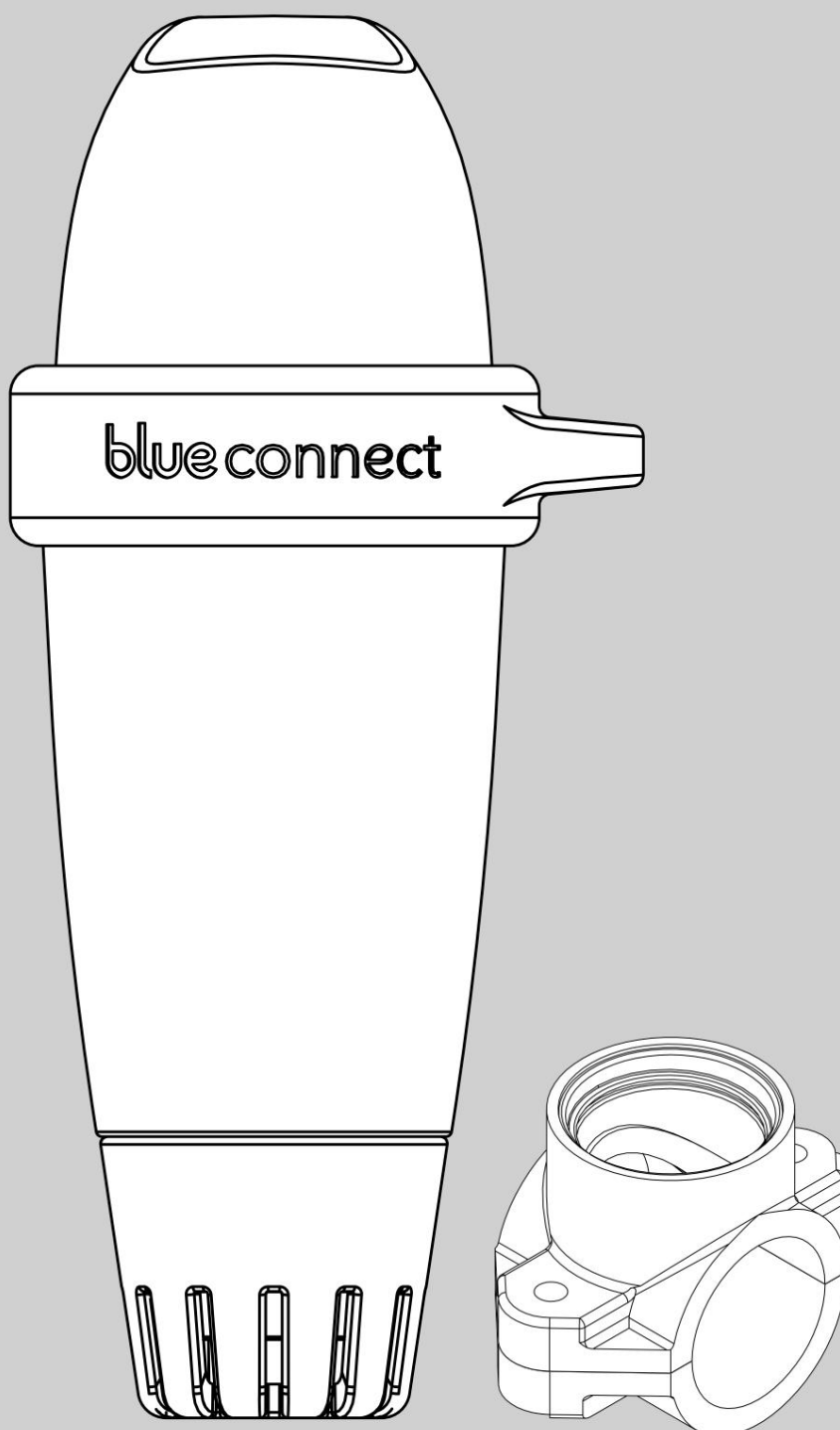


# blue connect blue fit50

BENUTZERHANDBUCH

---



# blue

Danke, dass Sie sich für **Blue Connect** entschieden haben.

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

## Einführung

---

### A. Überblick

**Blue Connect** misst kontinuierlich die wichtigsten Parameter Ihres Schwimmbeckens (Temperatur, pH-Wert, Chlor, Leitfähigkeit). Außerdem informiert es Sie anhand Ihrer Geolokalisierung über die Außentemperatur und das Wetter. Die Ergebnisse dieser Analyse werden Ihnen dann über Benachrichtigungen in der App „**Blue Connect**“ mitgeteilt (verfügbar für Smartphones und Tablets, kompatibel mit Android™ und iOS). Wenn das Gerät feststellt, dass einer der Parameter nicht stimmt, informiert Sie eine Warnung über diesen Status und gibt Ihnen Anweisungen, wie Sie diesen Parameter regulieren und stabilisieren können, um ein gesundes und ausgewogenes Wasser zu erhalten.

#### **Blue Connect**- Maßnahmen:

- » Wassertemperatur (°C, °F): Eine erhöhte Temperatur verringert die Wirksamkeit des Chlors und fördert die Entwicklung von Mikroorganismen.
- » pH (Wasserstoffpotential): Diese Größe misst den sauren oder basischen Charakter eines Mediums. pH trägt zur Wirksamkeit des Desinfektionsmittels bei.
- » ORP/REDOX (Messung von aktivem Chlor in mV): Das Redoxpotential misst die Oxidations- bzw. Reduktionskraft einer Substanz im Vergleich zu einer anderen. Es gibt Aufschluss über die Desinfektionskraft des Wassers.
- » Leitfähigkeit<sup>1</sup> (µS): Messung der Konzentration anorganischer Salze im Wasser durch die Fähigkeit von letzterem, um Elektrizität zu leiten.

#### B. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

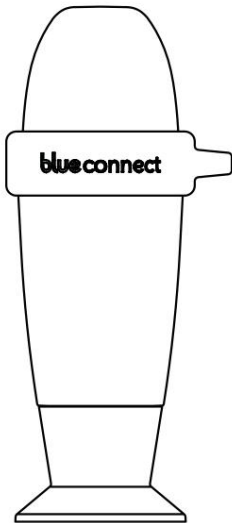
- » Verwenden Sie **Blue Connect** ausschließlich für Wasseranalysen.
- » **Blue Connect** ist kein Spielzeug. Vermeiden Sie Stöße, da es dadurch beschädigt werden kann.
- » Bewahren Sie **Blue Connect** aufgrund der Verwendung von Chemikalien während der Handhabung (z. B. Kalibrierung und Standby) außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lagern Sie Kalibrierungsprodukte außerhalb der Reichweite von Kindern.
- » Öffnen Sie den oberen Teil des Geräts nicht (außer beim Batteriewechsel). Befolgen Sie die Anweisungen zum Batteriewechsel sorgfältig. Schäden durch Flüssigkeiten werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- » Öffnen Sie nicht den unteren Teil des Geräts, der die Sonde enthält (außer beim Austauschen der Sonde). Befolgen Sie die Anweisungen zum Austauschen der Sonde sorgfältig. Schäden durch Flüssigkeiten werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- » Achten Sie darauf, die Sonde nicht ohne die mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4 oder als letztes Mittel Poolwasser.
- » Verwenden Sie im Vorratsbehälter kein demineralisiertes Wasser.
- » Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Geräts sich außerhalb des Wassers befindet, damit das Kommunikationssystem funktionieren kann.
- » Lassen Sie **Blue Connect** nicht in Wasser mit einer Temperatur unter 5 °C oder über 50 °C liegen.
- » Bewahren Sie die Seriennummer und den Schlüssel von **Blue Connect** auf<sup>2</sup>.
- » **Blue Connect** frostfrei lagern.

---

<sup>1</sup> Bei Salzbecken wird der Salzgehalt (genauer gesagt der Gesamtsalzgehalt) auf der Grundlage der Leitfähigkeit gemessen. Der Salzgehalt (g/L) wird verwendet, um Bewerten Sie die Salzmenge im Wasser.

<sup>2</sup> Auf der Rückseite der Kurzanleitung und auf der Aufbewahrungskappe von **Blue Connect**.

# Beschreibung der Ausrüstung



**Blue Connect** -Analysegerät: Wird gesichert auf der Aufbewahrungskappe geliefert, um die Sonde während des Transports zu schützen. Die Sonde ist in KCl (gesättigtes Kaliumchlorid) eingetaucht, was ihren Schutz gewährleistet.

Die Aufbewahrungskappe: Wird verwendet, um die Sonde aus dem Wasser zu transportieren oder um die Sensoren bei längerer Lagerung (im Winter) unter Wasser zu halten. Zum Beispiel).



Die Nutzungskappe: Muss immer auf das Gerät montiert werden, bevor es ins Wasser gelegt wird. Sie schützt die Sensoren vor Beschädigungen.



Kordel: Ermöglicht die Befestigung des Gerätes an einem Befestigungspunkt.



Kurzanleitung: Hilft Ihnen bei der Inbetriebnahme des Geräts.

# App-Installation

1. Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder 4G) und Bluetooth® auf Ihrem Smartphone oder Tablet.  
**NB:** Bleiben Sie während des gesamten Aktivierungsprozesses **von Blue Connect** in der Nähe Ihres Geräts.



2. Laden Sie die kostenlose App „**Blue Connect**“ im App Store® und bei Google Play™ herunter.



3. Autorisieren Sie Benachrichtigungen, um von den Warmmeldungen zu profitieren.

4. Melden Sie sich bei „**Blue Connect**“ an:

- » über Facebook®.
- » über Twitter®.
- » über Ihre E-Mail-Adresse.

5. Erstellen Sie Ihr Schwimmbad: Geben Sie die Eigenschaften Ihres Schwimmbades ein.  
**Hinweis:** Sie können die Eigenschaften Ihres Schwimmbeckens jederzeit unter „Einstellungen“ » „Schwimmbekken“ einsehen oder ändern.

**Hinweis:** Um in der App ein zweites Schwimmbad hinzuzufügen, drücken Sie auf den Namen des aktiven Schwimmbades und wählen Sie „Schwimmbad hinzufügen“.

Der Antrag ist in vier Hauptabschnitte gegliedert:



Dashboard: Informiert Sie über den Status **von Blue Connect**, die Wassertemperatur, das lokale Wetter und die Qualität Ihres Poolwassers.



Wertetabelle: Informiert Sie präzise über die von **Blue Connect gemessenen Werte**, Tendenzen und Idealwerte.



Wartungshandbuch: Berät Sie zu den durchzuführenden Maßnahmen, um die Wasserqualität in Ihrem Pool aufrechtzuerhalten.



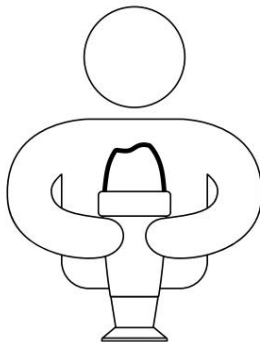
Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, die Einstellungen für Ihren Pool und Ihre **Blue-** Geräte zu konfigurieren sowie auf Hilfe und technischen Support zuzugreifen.

# Blue Connect-Installation

## A. Wie starte ich Blue Connect?

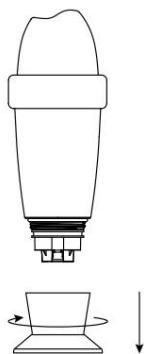
1. In der App unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ auf „Hinzufügen“ drücken und den Code (Schlüssel) und die letzten drei Ziffern der Seriennummer (SN) eingeben, welche sich beide auf der Rückseite der Startanleitung bzw. auf der Aufbewahrungskappe des Gerätes befinden.

2. Um das Gerät zu starten, müssen Sie es aktivieren. Die Oberseite des Geräts hat eine Wellenform. Halten Sie das Wellental zu sich und schütteln Sie es kräftig. Sie hören zwei Pieptöne, was bedeutet, dass die erste Aktivierung erfolgreich war.

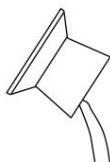


3. Drücken Sie „OK“, um den Aktivierungsprozess abzuschließen. Das Gerät ist nun mit Ihrem Konto verknüpft und dauerhaft mit dem Sigfox®4- Netzwerk verbunden.

4. **Blue Connect** aufrecht auf die Aufbewahrungskappe setzen und abschrauben.



5. Entleeren Sie die Aufbewahrungskappe, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und bewahren Sie sie auf.



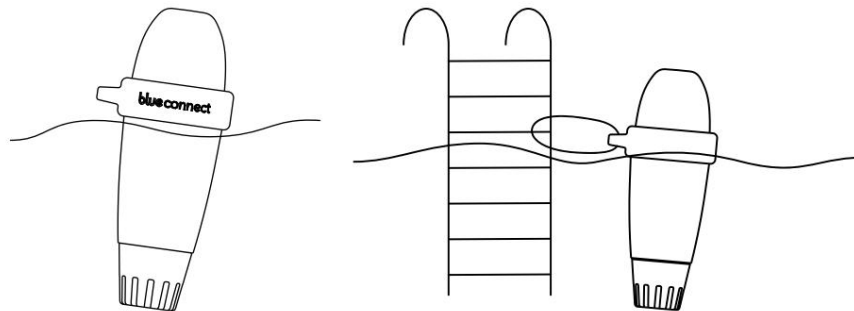
4 Sigfox® ist ein Telekommunikationsnetzwerk, das auf das Internet der Dinge spezialisiert ist. Es handelt sich um ein Mobilfunknetz, das das heimische WLAN nicht stört. Sie können unter [www.sigfox.com/](http://www.sigfox.com/) überprüfen, ob Ihr Schwimmbad vom Sigfox®-Netzwerk abgedeckt wird.

**Abdeckung.** Blue Connect verwendet Sigfox®, um Daten auf Ihr Smartphone zu übertragen.

6. Spülen Sie die Sonde unter klarem Wasser ab und setzen Sie zum Schutz der Sonden die Gebrauchskappe auf das äußere Geräteteil.



7. **Blue Connect** im Schwimmbecken platzieren : Im **Becken:** Lassen Sie es im Becken schwimmen. Bei Bedarf können Sie es mit der Kordel und dem Gummiring an einem Befestigungspunkt befestigen.  
Im **Technikraum** mit **Blue Fit50\***: Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



**NB:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät in vertikaler Position ist und der obere Teil aus dem Wasser herausragt, um eine richtige Kommunikation.

## B. Hinweise

- » Lassen Sie den Sensor nicht der Luft ausgesetzt sein.
- » Das Sigfox®-Netzwerk verbindet sich automatisch und sendet in regelmäßigen Abständen Messungen.
- » Nach dem ersten Eintauchen in das Schwimmbecken kann es einige Stunden dauern, bis der Sensor seine Parameter stabilisiert.

Schwimmbad.

- » Bei nicht vorhandener Sigfox®-Abdeckung gibt es zwei Möglichkeiten: » **Blue Connect** arbeitet mit Bluetooth®. In diesem Fall müssen Sie täglich Bluetooth® Messung(en), damit das Gerät seine Analysearbeit durchführen kann.
- » **Blue Extender\*\*** ermöglicht **Blue Connect** die Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk. Weitere Informationen finden Sie unter Besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Schauen Sie sich gerne unser **Blue Connect-** Startvideo an, das unter [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (Hilfe) verfügbar ist.

\* **Blue Fit50** ist ein **Blue Connect-** Zubehör. Es ist im **Blue Plus-** Paket enthalten oder separat erhältlich.

\*\* Separat erhältlich.

# Wartung von Blue Connect

## A. Kalibrierung

**Hinweis:** Eine Kalibrierung ist beim Erhalt des Gerätes nicht erforderlich.

1.

Nehmen Sie das Gerät aus dem Wasser, ziehen Sie die Gebrauchskappe ab und spülen Sie die Sonde in klarem Wasser ab.



2.

Spülen Sie die Aufbewahrungskappe mit klarem Wasser ab und wischen Sie sie ab.

3.

Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder 4G) und Bluetooth® auf Ihrem Smartphone.

**Hinweis:** Bleiben Sie während des gesamten Kalibrierungsvorgangs in der Nähe Ihres Geräts.



7

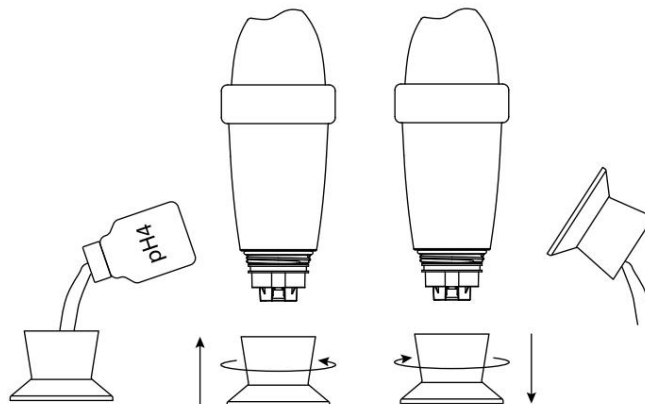
4.

In der App unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ auf „Kalibrieren“ klicken. Eine Meldung oben auf dem Bildschirm zeigt an, dass das Gerät erkannt wurde.

5.

Geben Sie eine pH4-Lösung in die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie diese auf das Gerät. Drücken Sie anschließend auf „Bestätigen“.

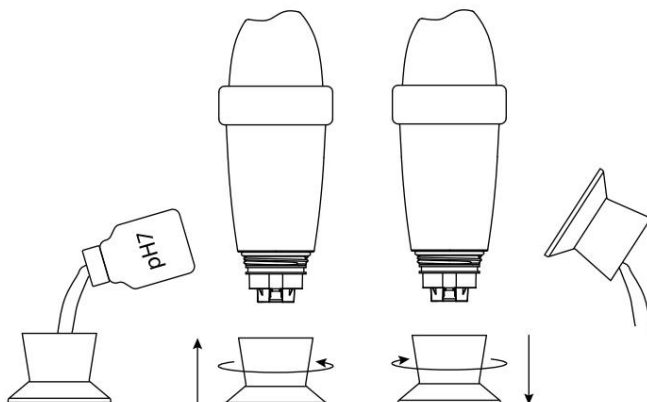
Oben auf dem Bildschirm sehen Sie den Verlauf der Messung. Sobald die pH4-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie die Aufbewahrungskappe ab und spülen Sie die Sonde. Entleeren, spülen<sup>5</sup> und wischen Sie die Kappe ab.



Blue

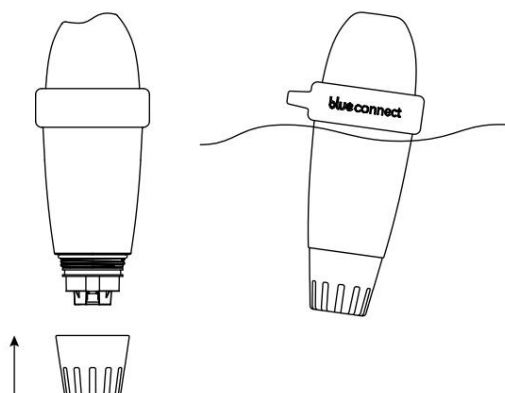
<sup>5</sup> Reinigen Sie die Sonde und die Aufbewahrungskappe nach der Verwendung eines Kalibrierungsprodukts stets mit klarem Wasser, um Mischungen zu vermeiden.

- 6.** Geben Sie eine pH-Lösung in die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie diese auf das Gerät. Drücken Sie anschließend auf „Bestätigen“. Oben auf dem Bildschirm sehen Sie den Verlauf der Messung. Sobald die pH7-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie die Aufbewahrungskappe ab und spülen Sie die Sonde. Entleeren, spülen und wischen Sie die Kappe ab.



- 7.** Kalibrierung validieren.

- 8.** Setzen Sie die Nutzungskappe auf und legen Sie **Blue Connect** wieder in den Swimmingpool.



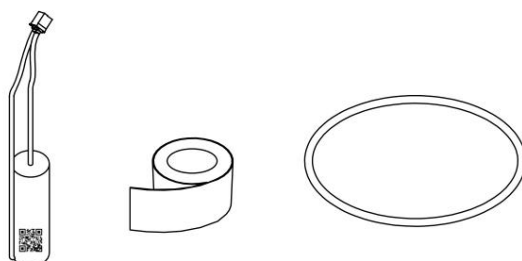
**NB:** Kalibrierprodukte sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie niemals zweimal. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um besorg dir neue.

## B. Batteriewechsel

Die Batterie muss etwa alle zwei Jahre ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine ein neues.

**NB:** Um eine optimale Akkulaufzeit zu gewährleisten, schalten Sie **Blue Connect** in den Standby-Modus, wenn der Pool in Winterfestmachung.

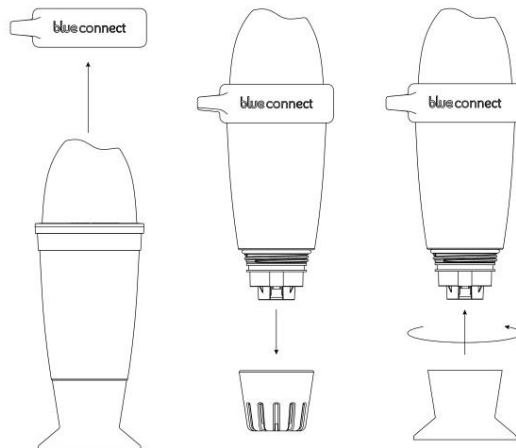
**Die Box enthält:**





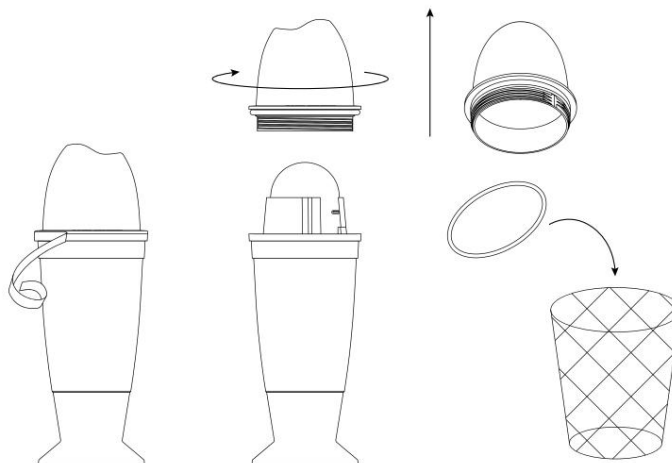
**Installation:**

1. Unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ auf „Batteriewechsel“ klicken.
2. Nehmen Sie das Gerät aus dem Wasser, entfernen Sie den Gummiring sowie die Nutzungskappe und setzen Sie **Blue Connect** auf die Aufbewahrungskappe.

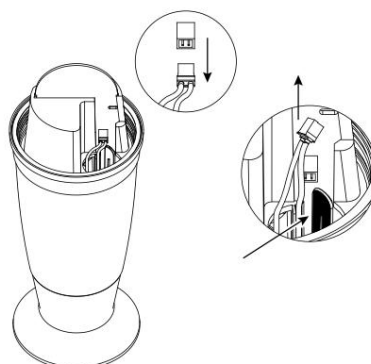


3. Wischen Sie es ab und starten Sie den Vorgang an einem trockenen und sauberen Ort.

4. Entferne das Klebeband und schraube das Oberteil des Gerätes ab. Es handelt sich um ein Linksgewinde. Schraube es im Uhrzeigersinn ab. Entferne die Plombe und entsorge sie.

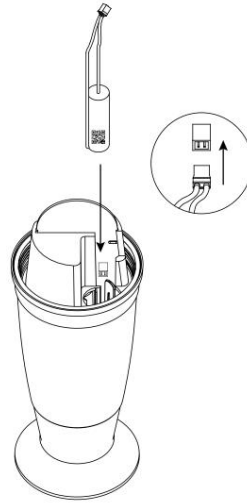


5. Den weißen Stecker durch Ziehen am roten und schwarzen Kabel lösen. Am anderen Ende des Kabels befindet sich die Batterie. Durch Drücken auf den Kunststoffstab wird die Batterie freigegeben und durch Ziehen am Kabel herausgenommen.



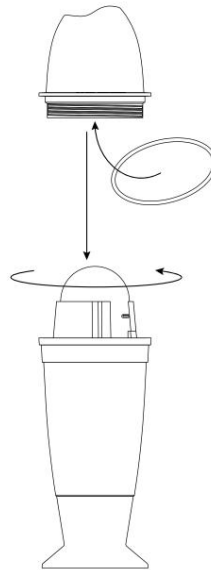
6.

Legen Sie die Batterie auf den Boden der Vertiefung, bis sie fest sitzt. Stecken Sie dann den Stecker ein.



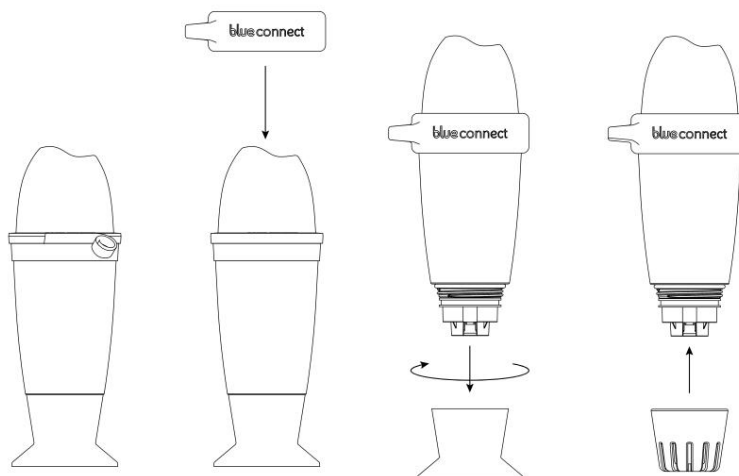
7.

Setzen Sie die neue, mit der Batterie mitgelieferte Dichtung auf das Schraubgewinde des Geräteoberteils. Schließen Sie das Oberteil. Es handelt sich um ein Linksgewinde. Schrauben Sie es gegen den Uhrzeigersinn.



8.

Kleben Sie das neue Klebeband, das mit der Batterie mitgeliefert wurde, auf und ersetzen Sie den Ring. Setzen Sie anschließend die Nutzungskappe auf und legen Sie **Blue Connect** wieder ins Wasser.

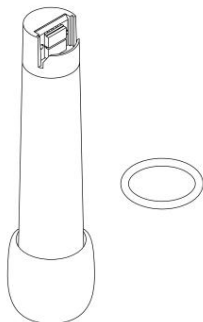


## C. Sondenwechsel

Die Sonde muss etwa alle zwei Jahre ausgetauscht werden<sup>6</sup>. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine neue zu erhalten.

**NB:** Um eine maximale Lebensdauer der Sonde zu gewährleisten, bewahren Sie diese möglichst lange in einer feuchten Umgebung auf. Wenn Sie das Gerät aus dem Wasser nehmen, müssen Sie es mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4 oder als letztes Mittel mit Poolwasser auf die Aufbewahrungskappe schrauben.

**Die Box enthält:**



**Installation:**

1. Unter „Einstellungen“ » „Blue Connect“ auf „Sondenwechsel“ klicken.
2. Nehmen Sie **Blue Connect** aus dem Wasser. Wischen Sie das Gerät ab und starten Sie den Vorgang an einem trockenen, sauberen Ort.
3. Entfernen Sie die Gebrauchskappe und die Mutter. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, die Mutter abzuschrauben, verwenden Sie eine verstellbare Zange, indem Sie sie genau an dieser Stelle ansetzen (Bild A).

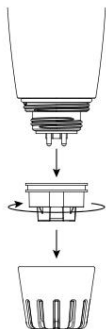
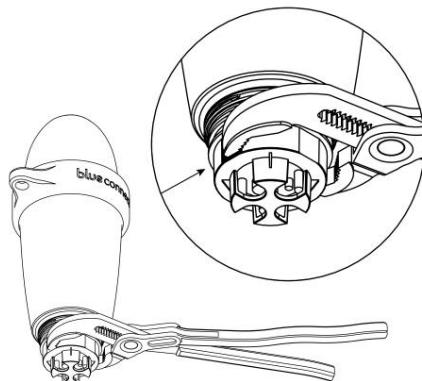


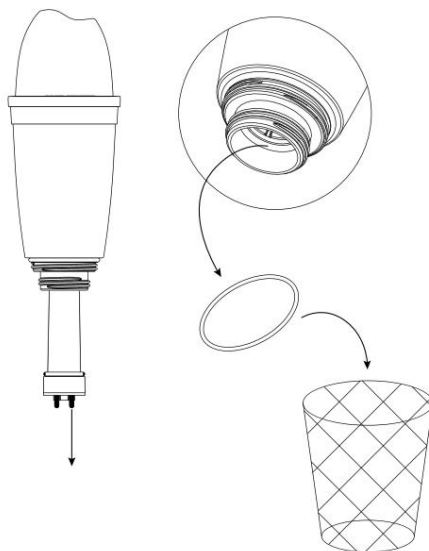
Bild A:



<sup>6</sup> Lassen Sie die Sonde nicht ohne die mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4 oder als letztes Mittel mit Poolwasser gefüllte Aufbewahrungskappe aus dem Wasser.

4.

Ziehen Sie leicht und vorsichtig an den vier Kunststoffspitzen der Sonde. Entfernen Sie unbedingt das Siegel und entsorgen Sie es. Es könnte darin feststecken.

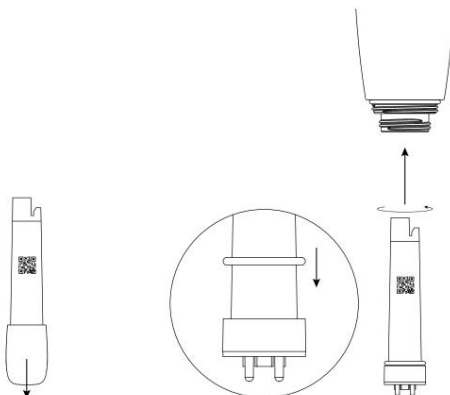


5.

Scannen Sie den QR-Code der neuen Sonde.

6.

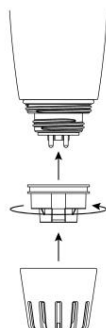
Entfernen Sie die Schutzkappe. Achten Sie darauf, dass Sie die Sonde nicht fallen lassen, da sie sehr zerbrechlich ist. Setzen Sie die mit dem Ersatzteil mitgelieferte neue Dichtung auf die neue Sonde. Setzen Sie die Sonde ein und drehen Sie sie, bis sie richtig sitzt. Innerhalb von 15 Sekunden ertönen drei Pieptöne.



12

7.

Schrauben Sie die Mutter fest auf das Gerät. Sie können zum Festziehen auch eine verstellbare Zange verwenden. Setzen Sie anschließend die Nutzungskappe auf und legen Sie **Blue Connect** wieder ins Wasser.



Blue

**Hinweis:** Nach dem ersten Eintauchen des Sensors in das Schwimmbecken kann es einige Stunden dauern, bis sich seine Parameter stabilisiert haben.

## D. Blue Connect in den Standby-Modus versetzen, um es überwintern/einlagern zu können

Winterfest machen:

1.

Nehmen Sie **Blue Connect** aus dem Wasser. Entfernen Sie die Gebrauchskappe.



2.

Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder 4G) und Bluetooth® auf Ihrem Smartphone.

**Hinweis:** Bleiben Sie während des gesamten Standby-Vorgangs in der Nähe des Geräts.

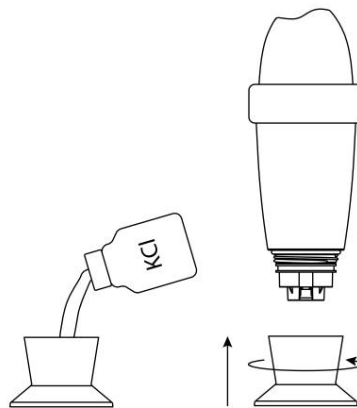


3.

Drücken Sie in der App unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ auf „In Standby-Modus versetzen“.

4.

Spülen Sie die Aufbewahrungskappe mit klarem Wasser ab und wischen Sie sie ab. Geben Sie KCl7 (gesättigtes Kaliumchlorid) oder pH4 in die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie sie fest.



5.

Bestätigen Sie den Standby-Modus und lagern Sie **Blue Connect** frostfrei.

## Lagerung:

Wenn Sie **Blue Connect** für mehr als eine Stunde aus dem Pool nehmen müssen, schrauben Sie es auf die Aufbewahrungskappe mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4, oder als letzte Möglichkeit mit Poolwasser, da die Sonde nicht

trocken gelassen.

## D. Aktivieren von Blue Connect nach der Winterfestmachung

1. Unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ aktivieren Sie das Gerät.
2. Siehe „**Blue Connect** Installation“ ab Punkt 2.

## Technische Eigenschaften

» Abmessungen: 253 mm x 96 mm

» Gewicht: 714 g

» Schutzart: IPx8-Standard

» Sensoren und Messungen:

pH: Messbereich: 0 bis 14

Genauigkeit:  $\pm 0,1$

Auflösung: 0,1

Temperatur (Wasser): Messbereich: 5 bis 50°C

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

Auflösung 0,1° C

Redox/ORP (Aktivchlor): Messbereich: 0 à 999 mV

Genauigkeit:  $\pm 20\text{mV}$

Auflösung 1mV

Leitfähigkeit: Messbereich: 250 bis 15.000  $\mu\text{S/cm}$  Genauigkeit:  $\pm 10\%$

Auflösung 1 $\mu\text{S/cm}$

» Konnektivität: Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)

» Stromversorgung: 1 Lithiumbatterie (Thionylchlorid)

» Nennspannung: 3,6 V »

Betriebssystem: iOS, Android™ (4.0 Bluetooth®, Android™ 4.3 und iOS 9.0)

» Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch.

» Territoriale Kompatibilität: EU: 868 MHz

USA/AU: 902 / 920 MHz

## Anleitung zur Fehlerbehebung

Kompatibilitätsproblem zwischen der Seriennummer und dem Code.	Verwechseln Sie B nicht mit 8 und umgekehrt.
Keine Sigfox®-Verbindung.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie Ihre Sigfox®-Abdeckung auf <b>www.sigfox.com</b>.</li><li>2. Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Geräts sich außerhalb des Wassers befindet, damit das Kommunikationssystem funktionieren kann.</li><li>3. Versuchen Sie, das Gerät an einer anderen Stelle im Pool zu platzieren, um den Ort mit der besten Konnektivität zu finden.</li><li>4. Starten Sie das Gerät neu.</li></ol>
Problem beim Abschließen der Installation.	Führen Sie eine Messung über Bluetooth® durch.
Problem mit Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie die Kompatibilität mit BLE 4.0 und Android 4.3 oder iOS 9.3.</li><li>2. Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem Smartphone oder Tablet.</li><li>3. Starten Sie das Gerät neu.</li></ol>
Die Messungen sind nicht richtig.	Überprüfen Sie die Kalibrierung des Geräts.



Besuchen Sie unsere Online-Support-Website, um von der Fernhilfe zu profitieren:  
[www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (Hilfe).

# blue fit50

## Einführung

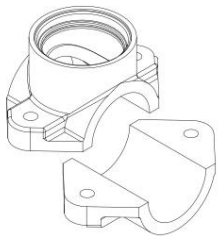
---

### A. Überblick

Blue **Fit50** ist eine mit **Blue Connect** kompatible Schlauchschelle . Sie ermöglicht die Installation von **Blue Connect** im Technikraum.

**Hinweis:** **Blue Fit50** ist ein **Blue Connect**- Zubehör. Es ist im **Blue Plus**- Paket enthalten oder separat erhältlich.

### B. Die Box enthält



Eine Schlauchschelle.



Eine Kappe.



2 Bolzen.

### C. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

- » Lassen Sie den **Blue Connect** nicht am **Blue Fit50**, wenn sich kein Wasser in den Leitungen befindet.
- » Bei Eingriffen in den Hydraulikkreislauf (Wasserschlaggefahr) empfiehlt es sich, den **Blue Connect** zu entfernen , um das Produkt nicht zu beschädigen.
- » Sorgen Sie für ausreichend Durchfluss in Ihrer Anlage, damit der **Blue Connect** Maßnahmen.
- » Platzieren Sie den **Blue Connect** immer senkrecht mit der Sonde nach unten.

## Blue Fit50 Installation

---

**Hinweis:** Fragen Sie im Zweifelsfall gerne Ihren Pool-Spezialisten um Rat.

### A. Den richtigen Standort finden

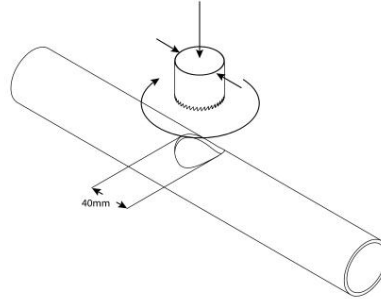
Stellen Sie sicher, dass Sie den **Blue Fit50** immer nach dem Filter (um eine Beschädigung der Sonden zu vermeiden) und vor Ihrem Produktinjektionssystem oder Ihrer Elektrolyse platzieren (um die Maßnahmen des **(Blaue Verbindung)**).



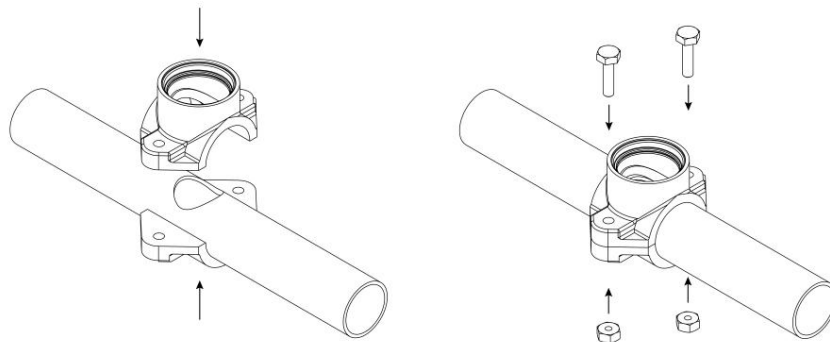
## B. Einrichten

Schalten Sie das Filtersystem aus.

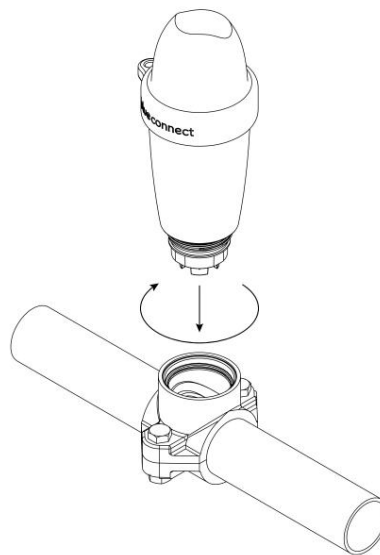
1. 2. Bohren Sie mit einer Lochsäge mit 40 mm Durchmesser ein Loch in den oberen Teil des Rohrs.  
Hinweis: Der **Blue Connect** muss sich in vertikaler Position befinden, mit der Sonde nach unten.



3. Platzieren Sie beide Teile der Schlauchschelle auf jeder Seite des Rohrs, so dass die Löcher übereinstimmen, und schrauben Sie die Schlauchschelle fest.

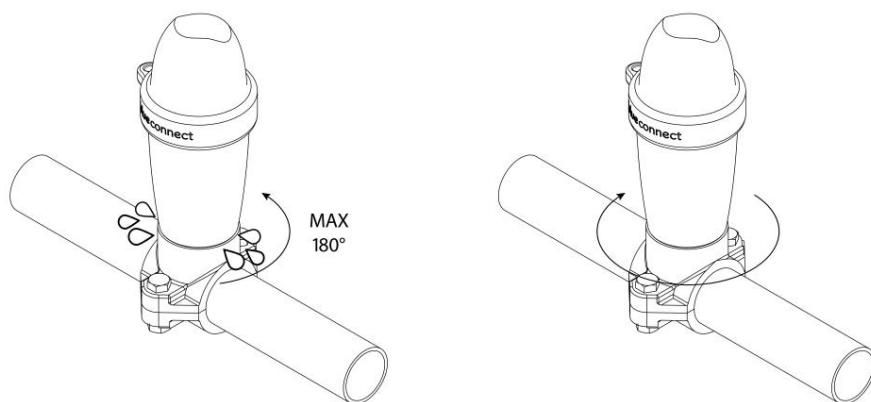


4. Scheiß auf **Blue Connect**.



5. Schalten Sie das Filtersystem ein.

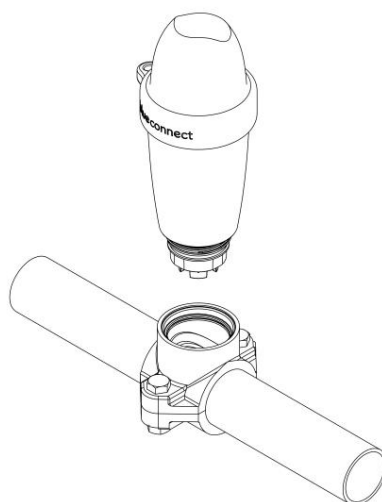
6. Drehen Sie den **Blue Connect** leicht und langsam auf (maximal  $\frac{1}{2}$  Umdrehung), um die Luft zu entfernen. Sobald Wasser austritt, ist keine Luft mehr in den Leitungen und Sie können den **Blue Connect** wieder fest anschrauben.



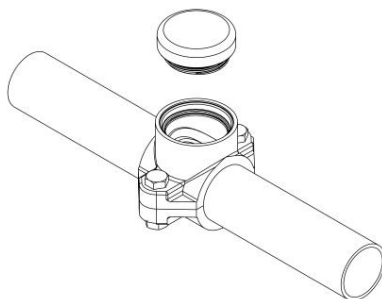
7. Aktivieren Sie unter „Einstellungen“ » „Blue Connect“ die Option **Blue Fit50**.

## Wintervorbereitung 1.

Schrauben Sie den **Blue Connect** ab.



2. Verschließen Sie die Schlauchschelle mit der Kappe, die im Lieferumfang von **Blue Fit50** enthalten ist.

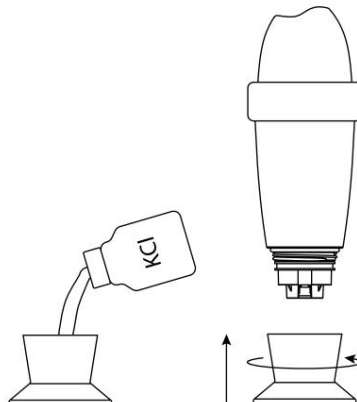


3. Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder 4G) und Bluetooth® auf Ihrem Smartphone.  
**Hinweis:** Bleiben Sie während des gesamten Standby-Modus-Vorgangs in der Nähe des Geräts.



4. In der App unter „Einstellungen“ » „**Blue Connect**“ auf „In Standby-Modus versetzen“ drücken.

5. Spülen Sie die Aufbewahrungskappe ab und wischen Sie sie ab. Geben Sie KCl8 (gesättigtes Kaliumchlorid) oder pH4 in die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie sie fest.



6. Bestätigen Sie den Standby-Modus und lagern Sie **Blue Connect** frostfrei.



Besuchen Sie unsere Online-Support-Website, um von der Fernhilfe zu profitieren:  
[www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (Hilfe).

## allgemeine Informationen

19

### Garantien

- » Produkt- und Sondengarantie: 24 Monate.
- » Batteriegarantie: 12 Monate.

Riiot Labs übernimmt keine Garantie für Materialschäden infolge von Manipulationen, insbesondere bei Austausch von Sonde und Batterie, Schäden infolge des Austrocknens der Sonden, normale Abnutzung und Alterung des Produkts sowie Schäden, die durch einen Unfall oder Missbrauch verursacht wurden. Riiot Labs übernimmt keine Garantie für die Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise.

### So recyceln Sie dieses Produkt

Blue



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Am Ende seiner Lebensdauer bringen Sie das Produkt bitte zu einer offiziellen Sammelstelle. Durch die Sortierung und Wiederverwertung Ihres Produkts schonen Sie die Rohstoffvorräte und stellen sicher, dass beim Recycling alle Richtlinien zum Gesundheits- und Umweltschutz eingehalten werden.

8 Das in der Aufbewahrungskappe vorhandene KCl kann zur Bildung von Salzklumpen an der Verbindungsstelle mit dem Gerätekörper führen. Dies stellt aber in keinem Fall eine Gefahr dar. Einfach mit klarem Wasser nachspülen.

## Eingetragenes Warenzeichen

Riiot Labs, **Blue Connect** und **Blue Fit50** sowie die entsprechenden Logos können Marken oder eingetragene Marken von Riiot Labs SA sein.

Fluidra sowie deren Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Fluidra SA

Die Marke Bluetooth® (und ihr Logo) ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Ihre Verwendung durch **Blue Connect** unterliegt einer Lizenz.

App Store ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Dienstleistungsmarke von Apple, Inc.

iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Google Play und Android sind Marken von Google Inc.

Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken und eingetragenen Marken sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## Konformitätserklärung



Um eine Kopie der FCC- und CE-Konformitätserklärung zu erhalten, besuchen Sie unsere Website [www.blueconnect.io/](http://www.blueconnect.io/) rechtliches.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (Hilfe).

**Konformitätserklärung FCC**

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Riio Labs SA könnte die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb ungültig machen die Ausrüstung.

Für Geräte mit den Referenzen:

- 5404014411121
5404014411145
5404014411220
5404014411240

**Konformitätserklärung zu FCC Teil 15**

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln.

Für den Betrieb gelten die beiden folgenden Voraussetzungen: (1)

Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) muss dieses Gerät alle empfangenen Interferenzen tolerieren, einschließlich Interferenzen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können. HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Interferenzen bei Funkübertragungen kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: - Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen. - Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern. - Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.

- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

**Lizenzfreie Funkgeräte von Industry Canada**

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada.

Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Störungen tolerieren können, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Die Gegenwart Bekleidung entspricht CNR d'Industrie Kanada anwendbar. Hilft Lizenz-Radiogeräte. befreit zwei Bedingungen Der Betrieb (1) est autorisierte aux Nächste: des Geräts nein kein Brauerherstellen,

Funkgerät Blue Connect Smart Pool (2) alle während des Betriebs brühen eingeschaltet ist. anfällig

Kompromittierer

**Einhaltung der Vorschriften zur Belastung mit hochfrequenten Strahlungen (RF)**

**Funkkommunikationsgeräte**

Um die FCC- und IC-Anforderungen zur HF-Belastung für mobile Geräte zu erfüllen, sollte während des Betriebs ein Abstand von 20 cm oder mehr zwischen der Antenne dieses Geräts und Personen eingehalten werden. Um die Einhaltung zu gewährleisten, wird ein Betrieb in geringerem Abstand als dieser Abstand nicht empfohlen. Dieser Sender muss

darf nicht am selben Standort wie eine andere Antenne oder ein anderer Sender aufgestellt oder zusammen mit diesen betrieben werden.

**Konformität der Funkausstellung Hilfs-Champs des HF-Ausrüstung**

Für weitere Informationen zu den Anforderungen der FCC-Bedenken im Zusammenhang mit mobilen Geräten, besuchen Sie die Website www.fcc.gov. Der Expositionsabstand beträgt 20 cm oder die Antenne dieses Geräts sollte nicht empfohlen plus muss gewartet werden die Anhänger der und der Menschen Funktion. Um zu versichern d'utiliser cet Ausrüstung für eine geringere Distanz, mach es nicht Dies ist nicht der Fall être situé co- ou Funktionär Zusammenschluss mit einem oder einer Antenne, anderer Empfänger.

**Konformitätserklärung CE**



Für Geräte mit den Referenzen:

- 5404014411114
5404014411138
5404014411213
5404014411233

Hiermit erklärt Riio Labs SA, dass das Funkgerät Blue Connect Smart Pool Analyser der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Erklärung

Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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

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

Codes für autorisierte Länder:

- ALB - UND - 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

P1704048-

