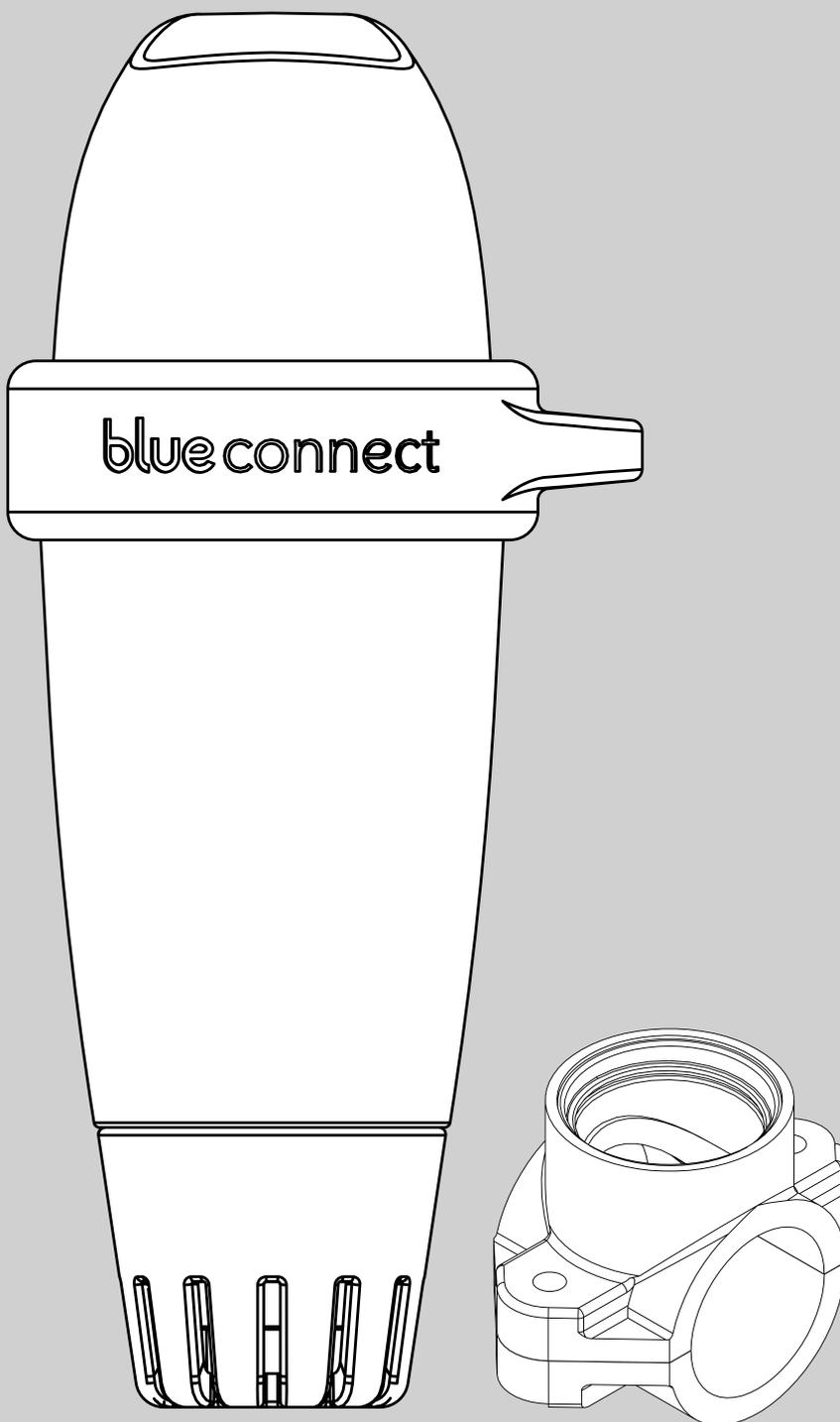


# blue connect blue fit50

BENUTZERHANDBUCH

---



# blue

# Einführung

## A. Übersicht

**Blaue Verbindung** misst kontinuierlich die wichtigsten Parameter Ihres Schwimmbades (Temperatur, pH-Wert, Chlor, Leitfähigkeit). Außerdem informiert es Sie über die Außentemperatur und das Wetter basierend auf Ihrem Standort. Die Ergebnisse dieser Analyse werden Ihnen dann über Benachrichtigungen auf der „**Blaue Verbindung**“-App (verfügbar für Smartphones und Tablets, kompatibel mit Android™ und iOS). Wenn das Gerät feststellt, dass einer der Parameter nicht stimmt, informiert Sie eine Warnmeldung darüber und gibt Ihnen Anweisungen zur Regulierung und Stabilisierung dieses Parameters, um ein gesundes und ausgewogenes Wasser zu gewährleisten.

**Blaue Verbindung** Maßnahmen:

- » Wassertemperatur (°C, °F): Eine erhöhte Temperatur verringert die Wirksamkeit des Chlors und fördert die Entwicklung von Mikroorganismen.
- » pH-Wert (Wasserstoffpotenzial): Dieser Wert misst den sauren oder basischen Charakter eines Mediums. Der pH-Wert trägt zur Wirksamkeit des Desinfektionsmittels bei.
- » ORP/REDOX (Messung von aktivem Chlor in mV): Das Redoxpotential misst die Oxidations- oder Reduktionskraft einer Substanz im Vergleich zu einer anderen. Es gibt Aufschluss über die Desinfektionskraft des Wassers.
- » Leitfähigkeit (µS): Maßeinheit für die Konzentration anorganischer Salze im Wasser anhand der Fähigkeit des Wassers, Elektrizität zu leiten.

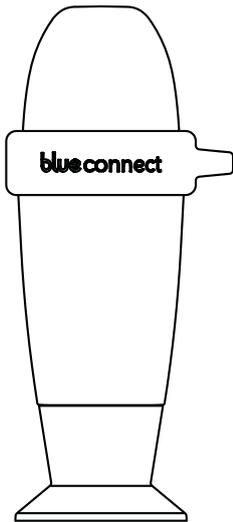
## B. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

- » Nicht verwenden **Blaue Verbindung** für alles andere als Wasseranalysen. **Blaue Verbindung** ist kein Spielzeug. Vermeiden Sie Stöße, da das Gerät dadurch beschädigt werden kann.
- » Halten **Blaue Verbindung** aufgrund der Verwendung von Chemikalien sind Kalibrierprodukte während der Handhabung (z. B. Kalibrierung und Standby) für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Kalibrierprodukte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- » Öffnen Sie das Gerät nicht (außer beim Batteriewechsel). Befolgen Sie die Anweisungen zum Batteriewechsel sorgfältig. Schäden durch Flüssigkeiten sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- » Öffnen Sie den unteren Teil des Geräts mit der Sonde nicht (außer beim Sondenwechsel). Befolgen Sie die Anweisungen zum Sondenwechsel sorgfältig. Schäden durch Flüssigkeiten sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- » Achten Sie darauf, die Sonde nicht ohne die mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4 oder, als letztes Mittel, Poolwasser gefüllte Aufbewahrungskappe aus dem Wasser zu lassen.
- » Verwenden Sie kein demineralisiertes Wasser im Vorratsverschluss.
- » Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Geräts nicht im Wasser ist, damit das Kommunikationssystem funktioniert. Lassen Sie nicht **Blaue Verbindung** in Wasser mit einer Temperatur unter 5°C oder über 50°C. Halten Sie die **Blaue Verbindung** Seriennummer und Schlüsselz. Speichern **Blaue Verbindung** vor Frost geschützt.
- »

<sup>1</sup> Bei Salzbecken wird der Salzgehalt (genauer gesagt der Gesamtsalzgehalt) anhand der Leitfähigkeit gemessen. Der Salzgehalt (g/l) dient zur Bestimmung der Salzmenge im Wasser.

<sup>2</sup> Auf der Rückseite der Kurzanleitung und auf **Blaue Verbindung**'s Aufbewahrungskappe.

# Beschreibung der Ausrüstung



**Blaue Verbindung**Analysator: 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 einer längeren Lagerung (z. B. im Winter) unter Wasser zu halten.



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 Geräts 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.  
**Hinweis:** Bleiben Sie während der gesamten **Blaue Verbindung** Aktivierungsprozess.



2. Laden Sie die kostenlose „**Blaue Verbindung**“-App im App Store® und bei Google Play™.



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

4. Melden Sie sich bei „**Blaue Verbindung**“:
  - » über Facebook®.
  - » über Twitter®.
  - » über Ihre E-Mail-Adresse.

5. Erstellen Sie Ihr Schwimmbecken: Geben Sie die Eigenschaften Ihres Schwimmbeckens ein.

**Hinweis:** Sie können die Eigenschaften Ihres Schwimmbeckens jederzeit unter „Einstellungen“ » „Schwimmbecken“ einsehen oder ändern.

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

Die Anwendung ist in vier Hauptabschnitte unterteilt:



**Dashboard:** Informiert Sie über **Blaue Verbindungs**-Status, die Wassertemperatur, das lokale Wetter und die Qualität Ihres Poolwassers.



**Wertetabelle:** Informiert Sie präzise über die Messwerte von **Blaue Verbindung**, Trends und Idealwerte.



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



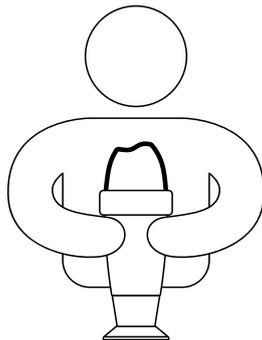
**Einstellungen:** Hier können Sie die Einstellungen für Ihren Pool konfigurieren und **Blaue** Geräte und haben Zugriff auf Hilfe und technischen Support.

Die App unterliegt ständigen Verbesserungen und Änderungen.

# Blue Connect-Installation

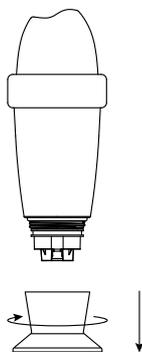
## A. Wie starte ich Blue Connect?

1. In der App unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, drücken Sie „Hinzufügen“ und geben Sie den Code (Schlüssel) und die drei letzten Ziffern der Seriennummer (SN), die sich beide auf der Rückseite der Startanleitung oder auf der Aufbewahrungskappe des Geräts befinden.
2. Um das Gerät zu starten, müssen Sie es aktivieren. Die Oberseite des Geräts hat eine Wellenform. Platzieren Sie die Wellental zu sich heran und schütteln Sie es kräftig. Sie hören zwei Pieptöne, was bedeutet, dass die erste Aktivierung erfolgreich war.

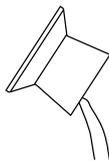


3. Drücken Sie „OK“, um den Aktivierungsprozess abzuschließen. Das Gerät ist nun mit Ihrem Konto verknüpft und dauerhaft mit Sigfox® verbunden. Netzwerk.

4. Ort **Blaue Verbindung** senkrecht auf die Aufbewahrungskappe setzen und diese abschrauben.



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



<sup>4</sup> Sigfox® ist ein auf das Internet der Dinge spezialisiertes Telekommunikationsnetzwerk. Es handelt sich um ein Mobilfunknetz, das das heimische WLAN nicht stört. Ob Ihr Schwimmbad vom Sigfox®-Netzwerk abgedeckt ist, können Sie hier überprüfen: [www.sigfox.com/coverage](http://www.sigfox.com/coverage). **Blaue Verbindung** verwendet Sigfox® zur Datenübertragung auf Ihr Smartphone.

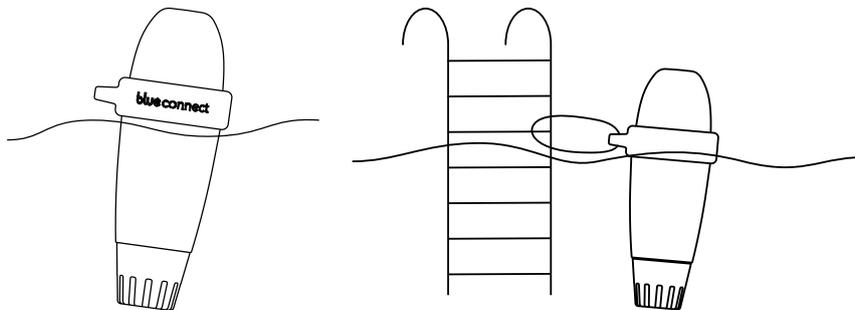
6. Spülen Sie die Sonde in klarem Wasser ab und setzen Sie die Gebrauchskappe zum Schutz der Sonden auf den äußeren Teil des Geräts.



## 7. Ort Blaue Verbindung im Schwimmbad:

**Im Pool:** Lassen Sie es im Pool schwimmen. Bei Bedarf können Sie es mit der Kordel und dem Gummiring an einem Befestigungspunkt befestigen.

**Im Technikraum mit Blau Fit50\*:** Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) oder wenden Sie sich an Ihren Händler.



**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in vertikaler Position befindet und der obere Teil aus dem Wasser ragt, um eine ordnungsgemäße Kommunikation zu ermöglichen.

### B. Hinweise

- » Lassen Sie den Sensor nicht der Luft ausgesetzt.
- » 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.
- » Bei nicht vorhandener Sigfox®-Abdeckung gibt es zwei Möglichkeiten: »
  - » **Blaue Verbindung** arbeitet mit Bluetooth®. In diesem Fall müssen Sie täglich Bluetooth®-Messungen durchführen, damit das Gerät seine Analysefunktion ausführen kann.
  - » **Blauer Extender\*\*** erlaubt **Blaue Verbindung** um eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk herzustellen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Händler.

Schauen Sie sich gerne unsere **Blaue Verbindung** Startvideo verfügbar auf [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (helfen).

\* **Blau Fit50** ist ein **Blaue Verbindung** Zubehör. Es ist erhältlich in der **Blau Plus** Packung oder separat erhältlich.

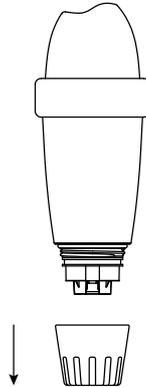
\*\* Separat erhältlich.

# Blue Connect Wartung

## A. Kalibrierung

**Hinweis:** Eine Kalibrierung ist beim Erhalt des Geräts 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.

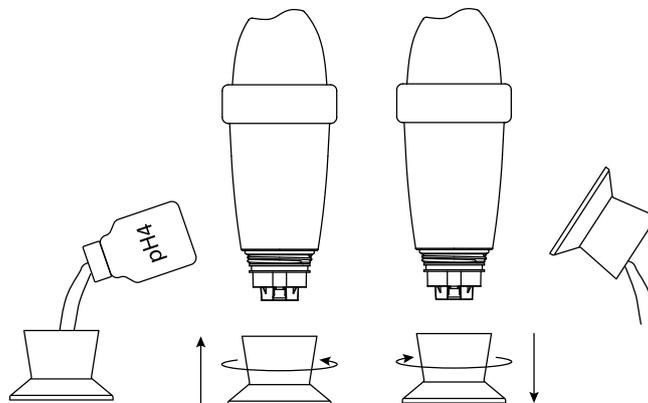
3. Aktivieren Sie das Internet (WLAN oder 4G) und Bluetooth® auf Ihrem Smartphone.

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



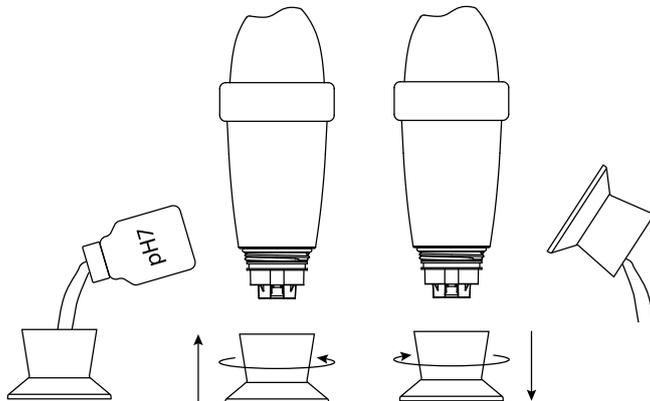
4. In der App unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, drücken Sie „Kalibrieren“. Eine Meldung oben im Bildschirm zeigt an, dass das Gerät erkannt wurde.

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 Messverlauf. Sobald die pH4-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie die Aufbewahrungskappe ab und spülen Sie die Sonde. Entleeren, spülen und wischen Sie die Kappe ab.



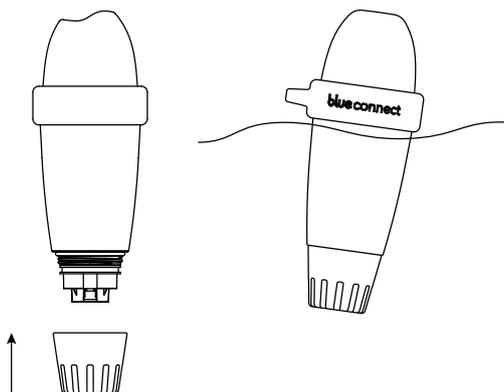
6. Geben Sie eine pH7-Lösung in die Aufbewahrungskappe und schrauben Sie diese auf das Gerät. Drücken Sie anschließend auf „Bestätigen“.

Oben auf dem Bildschirm sehen Sie den Messverlauf. Sobald die pH7-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie die Aufbewahrungskappe ab und spülen Sie die Sonde ab. Entleeren, spülen und wischen Sie die Kappe ab.



7. Kalibrierung validieren.

8. Setzen Sie die Gebrauchskappe auf und setzen Sie sie wieder ein **Blaue Verbindung** im Schwimmbad.



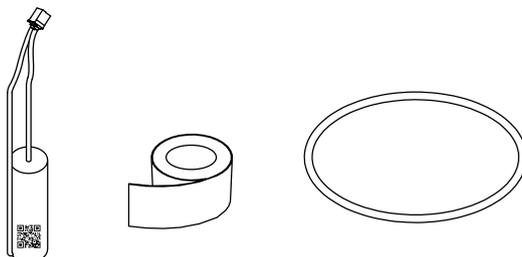
**Hinweis:** Kalibrierprodukte sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie niemals zweimal. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um neue zu erhalten.

## B. Batteriewechsel

Die Batterie muss etwa alle zwei Jahre ausgetauscht werden. Wenden Sie sich für eine neue Batterie an Ihren Händler.

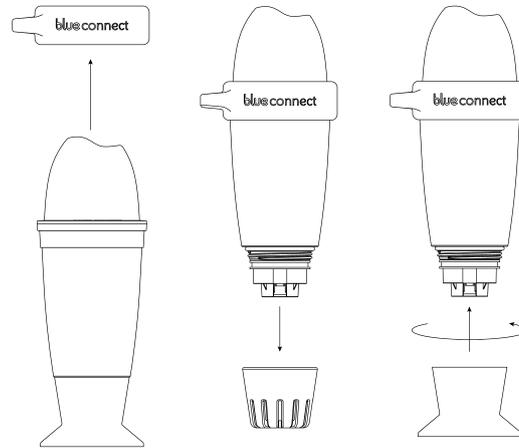
**Hinweis:** Um eine optimale Akkulaufzeit zu gewährleisten, legen Sie **Blaue Verbindung** in den Standby-Modus, wenn der Pool winterfest gemacht wird.

**Die Box enthält:**

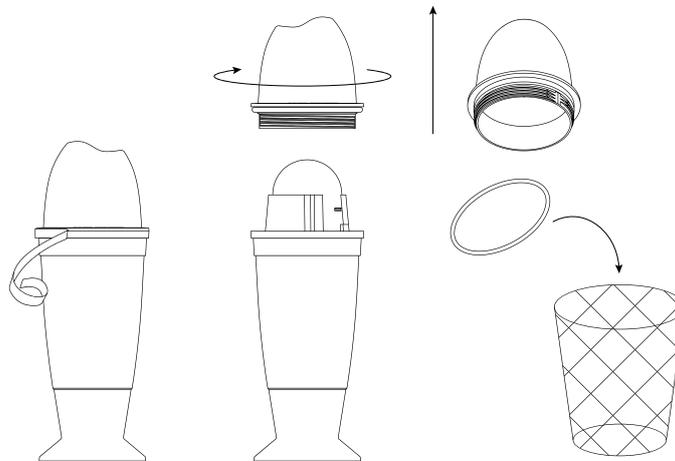


## Installation:

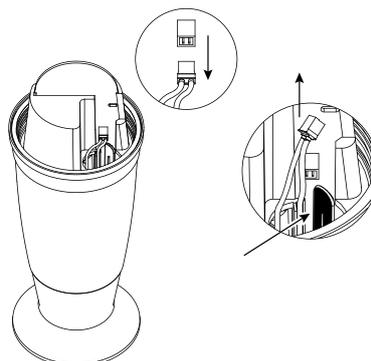
1. Unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, drücken Sie „Batteriewechsel“.
2. Nehmen Sie das Gerät aus dem Wasser, entfernen Sie den Gummiring und die Gebrauchskappe und legen Sie **Blaue Verbindung** auf der Aufbewahrungskappe.



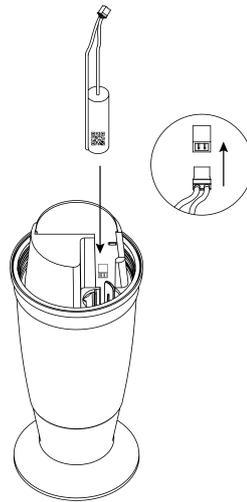
3. Wischen Sie es ab und beginnen Sie den Vorgang an einem trockenen und sauberen Ort.
4. Entfernen Sie das Klebeband und schrauben Sie den oberen Teil des Geräts ab. Dies ist ein Linkshänder Gewinde. Im Uhrzeigersinn abschrauben. Dichtung entfernen und entsorgen.



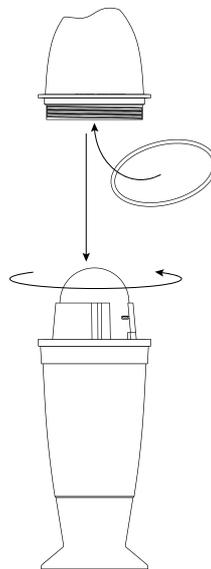
5. Den weißen Stecker durch Ziehen des roten und schwarzen Kabels abziehen. Die Batterie befindet sich auf der anderen Ende des Kabels. Drücken Sie auf die Kunststoffstange, um die Batterie freizugeben, und entfernen Sie sie, indem Sie am Kabel ziehen.



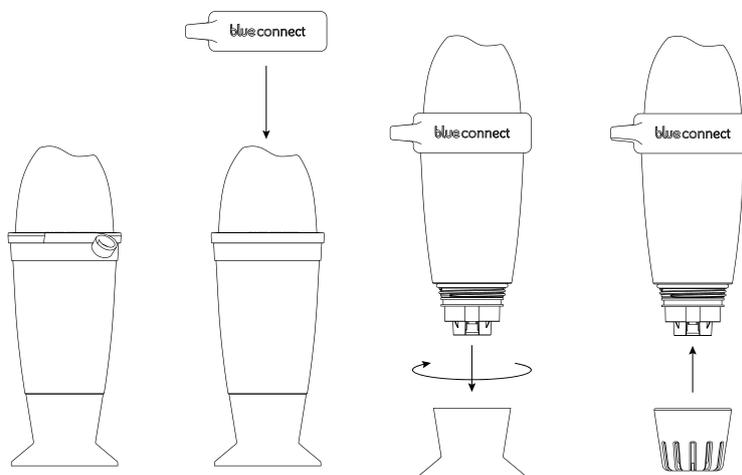
6. Legen Sie die Batterie in den Hohlraum, bis sie fest sitzt. Schließen Sie dann den Stecker an.



7. Platziere die neue Dichtung, die mit der Batterie geliefert wurde, auf dem Schraubgewinde des Gerätebertells. SchlieÙe das Oberteil. Es handelt sich um ein Linksgewinde. Drehe es gegen den Uhrzeigersinn fest.



8. Kleben Sie das neue Klebeband, das mit der Batterie mitgeliefert wurde, auf und setzen Sie den Ring wieder auf. Setzen Sie dann die Nutzungskappe auf und Blaue Verbindung zurück ins Wasser.

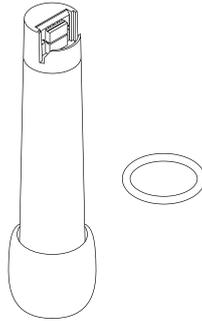


## C. Sondenaustausch

Die Sonde muss etwa alle zwei Jahre ausgetauscht werden<sup>6</sup>. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein neues zu erhalten.

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

### Die Box enthält:



### Installation:

1. In den „Einstellungen“ » **„Blaue Verbindung“**, drücken Sie „Sondenwechsel“.
2. Mitnahme **„Blaue Verbindung“** aus dem Wasser. Wischen Sie das Gerät ab und starten Sie den Vorgang in einem trockenen, sauberer Ort.
3. Entfernen Sie die Gebrauchskappe und die Mutter. Falls sich die Mutter nur schwer lösen lässt, setzen Sie eine verstellbare Zange genau an dieser Stelle an (Bild A).

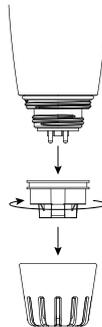
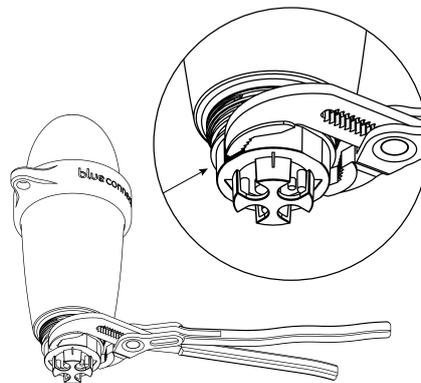
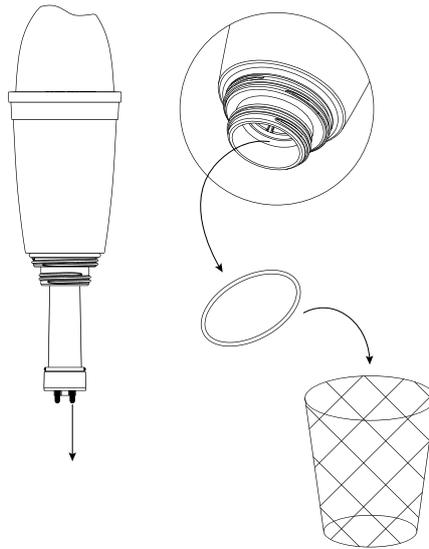


Bild A:



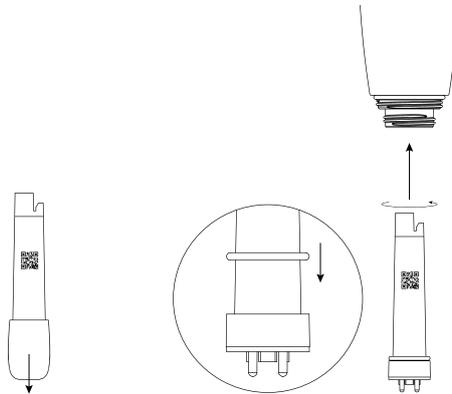
<sup>6</sup> Achten Sie darauf, die Sonde nicht ohne die mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH4 oder, als letztes Mittel, Poolwasser gefüllte Aufbewahrungskappe aus dem Wasser zu lassen.

4. Ziehen Sie leicht und vorsichtig an den vier Kunststoffspitzen der Sonde. Entfernen Sie unbedingt die Versiegelung und entsorgen Sie sie. Sie könnte darin feststecken.

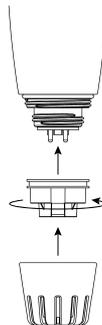


5. Scannen Sie den QR-Code der neuen Sonde.

6. Entfernen Sie die Schutzkappe. Achten Sie darauf, die Sonde nicht fallen zu lassen, da sie sehr zerbrechlich ist. Setzen Sie die 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.



7. Schrauben Sie die Mutter fest auf das Gerät. Sie können zum Festziehen auch eine verstellbare Zange verwenden. Setzen Sie dann die Nutzungskappe auf und legen Sie **Blaue Verbindung** zurück ins Wasser.

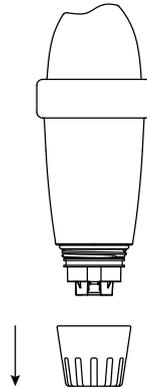


**Hinweis:** Nach dem ersten Eintauchen in das Schwimmbecken kann es einige Stunden dauern, bis der Sensor seine Parameter stabilisiert.

## D. Blue Connect in den Standby-Modus versetzen, um es winterfest zu machen/einzulagern

### Winterfestmachung:

1. Entfernen **Blaue Verbindung** aus dem Wasser. Entfernen Sie die Gebrauchskappe.



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

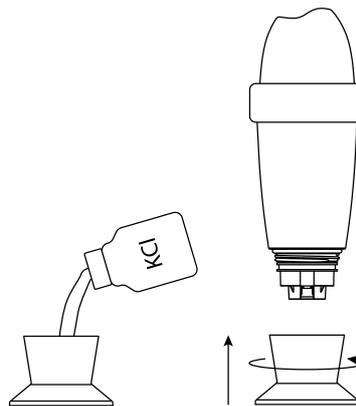
**Hinweis:** Bleiben Sie während des gesamten Standby-Vorgangs in der Nähe des Geräts.



3. In der App unter „Einstellungen“ » **„Blaue Verbindung“**, drücken Sie auf „In den Standby-Modus versetzen“.

4. Spülen Sie die Aufbewahrungskappe mit klarem Wasser ab und wischen Sie sie ab. Platzieren Sie KCl<sub>7</sub>(gesättigtes Kaliumchlorid)

oder pH4 in die Aufbewahrungskappe geben und diese aufschrauben.



5. Bestätigen Sie den Standby-Modus und speichern Sie **Blaue Verbindung** vor Frost geschützt.

<sup>7</sup> Das in der Aufbewahrungskappe enthaltene KCl kann zur Bildung von Salzklumpen an der Verbindungsstelle zum Gerätekörper führen. Dies ist jedoch in keinem Fall gefährlich. Spülen Sie einfach mit klarem Wasser nach.

## Lagerung:

Wenn Sie nehmen müssen **Blaue Verbindung** Wenn die Sonde länger als eine Stunde aus dem Pool genommen wurde, schrauben Sie die Aufbewahrungskappe mit KCl (gesättigtes Kaliumchlorid), pH 4, oder als letztes Mittel mit Poolwasser auf, da die Sonde nicht trocken bleiben sollte.

## D. Aktivieren von Blue Connect nach der Winterfestmachung

1. Unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, aktivieren Sie das Gerät.
2. Sehen "**Blaue Verbindung**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:  $\pm 20$  mV  
Auflösung 1 mV
  
- Leitfähigkeit: Messbereich: 250 bis 15.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
Genauigkeit:  $\pm 10$  %  
Auflösung 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$
  
- » 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 <a href="http://www.sigfox.com">www.sigfox.com</a>.</li><li>2. Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Geräts nicht im Wasser ist, 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.	Nehmen Sie eine Messung per Bluetooth® vor.
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 Maße stimmen nicht.	Überprüfen Sie die Kalibrierung des Geräts.



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

# blue fit50

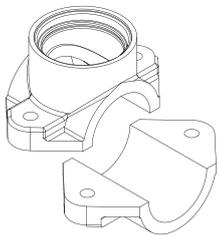
## Einführung

### A. Übersicht

Der **Blau Fit50** ist eine Schlauchschelle kompatibel mit **Blaue Verbindung**. Es ermöglicht die Installation **Blaue Verbindung** im Technikraum.

**Notiz:** **Blau Fit50** ist ein **Blaue Verbindung** Zubehör. Es ist erhältlich in der **Blau Plus** Packung oder separat erhältlich.

### B. Die Box enthält



Eine Schlauchschelle.



Eine Kappe.



2 Schrauben.

### C. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

- » Verlassen Sie nicht die **Blaue Verbindung** auf der **Blau Fit50** wenn kein Wasser in den Rohren ist. Bei Eingriffen in den Hydraulikkreislauf (Wasserschlaggefahr) ist es ratsam, die **Blaue Verbindung** um das Produkt nicht zu beschädigen.
- » Sorgen Sie für ausreichenden Durchfluss in Ihrer Anlage, damit die **Blaue Verbindung** Maßnahmen ergreifen kann.
- » Platzieren Sie immer **Blaue Verbindung** vertikal mit der Sonde nach unten.

## Blue Fit50 Installation

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

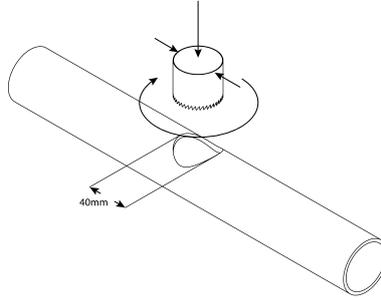
### A. Finden Sie den richtigen Standort

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

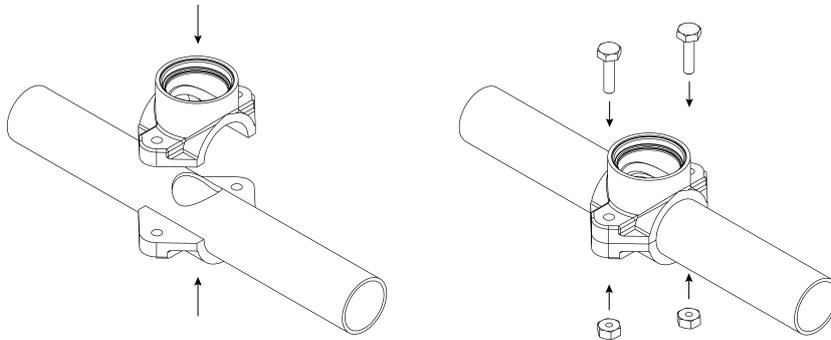
## B. Einrichten

1. Schalten Sie das Filtersystem aus.
2. Bohren Sie mit einer Lochsäge mit 40 mm Durchmesser ein Loch in den oberen Teil des Rohrs.

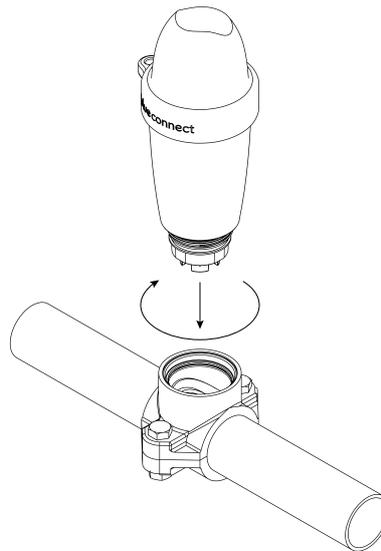
**Notiz:** Der **Blaue Verbindung** muss sich in vertikaler Position befinden, mit der Sonde nach unten.



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

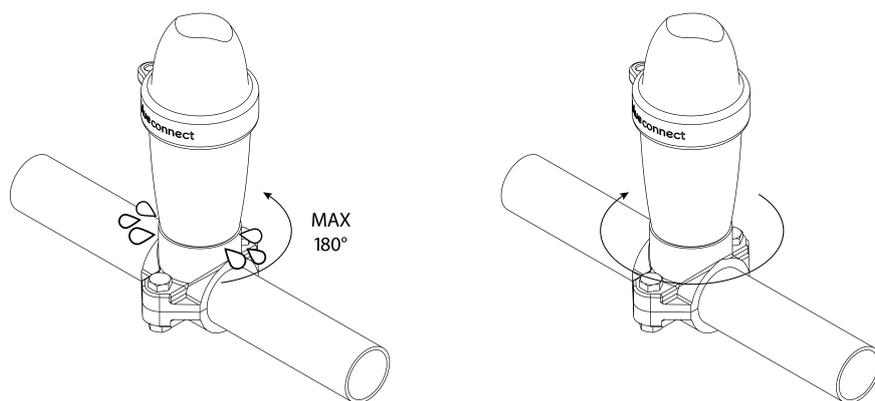


4. Schrauben Sie die **Blaue Verbindung**.



5. Schalten Sie das Filtersystem ein.

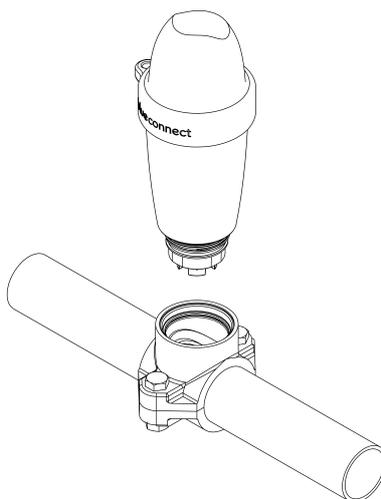
6. Leicht und langsam die **Blaue Verbindung** (maximal  $\frac{1}{2}$  Umdrehung), um die Luft zu entfernen. Sobald das Wasser austritt, ist keine Luft mehr in den Rohren und Sie können die **Blaue Verbindung** wieder.



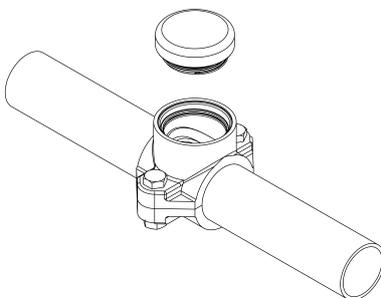
7. Unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, aktivieren Sie die **Blau Fit50** Option.

## Winterfestmachung

1. Schrauben Sie die **Blaue Verbindung**.



2. Verschließen Sie die Schlauchschelle mit der beiliegenden Kappe **Blau Fit50** Kasten.



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

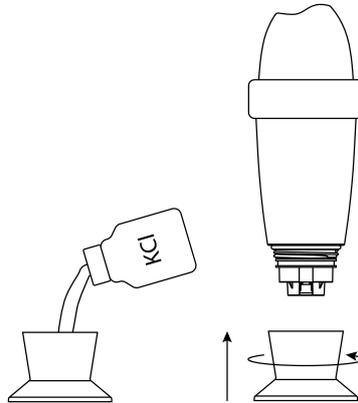
**Notiz:** Bleiben Sie während des gesamten Standby-Modus-Vorgangs in der Nähe des Geräts.



4. In der App unter „Einstellungen“ » „**Blaue Verbindung**“, Drücken Sie „In den Standby-Modus versetzen“.

5. Spülen Sie die Aufbewahrungskappe ab und wischen Sie sie ab. Fügen Sie KCl hinzu<sup>8</sup>(gesättigtes Kaliumchlorid) oder pH4 im

Aufbewahrungskappe und schrauben Sie diese fest.



6. Bestätigen Sie den Standby-Modus und speichern Sie **Blaue Verbindung** vor Frost geschützt.



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

## allgemeine Informationen

### Garantien

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

Riiot Labs übernimmt keine Garantie für Materialschäden infolge von Manipulationen, insbesondere dem Austausch von Sonde und Batterie, sowie für Schäden durch Austrocknen der Sonden, Verschleiß und normale Alterung des Produkts und auch nicht für Schäden durch Unfall oder Missbrauch. Riiot Labs übernimmt keine Garantie bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise.

### So recyceln Sie dieses Produkt



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

<sup>8</sup> Das in der Aufbewahrungskappe enthaltene KCl kann zur Bildung von Salzklumpen an der Verbindungsstelle zum Gerätekörper führen. Dies ist jedoch in keinem Fall gefährlich. Spülen Sie einfach mit klarem Wasser nach.

## Eingetragenes Warenzeichen

Riiot Labs, **Blaue Verbindung** und **Blau Fit50** sowie die jeweiligen 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. und ihre Verwendung durch **Blaue Verbindung** ist lizenzpflichtig.

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

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

## Konformitätserklärung FCC

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Riot Labs SA genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Für Geräte mit den Referenzen:

5404014411121  
5404014411145  
5404014411220  
5404014411240

### Konformitätserklärung zu FCC Teil 15

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) es muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können. HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebäuden bieten. Dieses Gerät erzeugt und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüft werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: – Neuausrichtung oder -positionierung der Empfangsantenne. – Vergrößerung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger. – Anschluss des Geräts an eine andere Steckdose als den Empfänger.

- 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 zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) das Gerät muss jegliche Störungen tolerieren, auch solche, die zu einem unerwünschten Betrieb des Geräts führen können.

*Das gegenwärtige Gerät entspricht dem CNR d'Industry Canada und gilt für Geräte, die von der Radiolizenz befreit sind. Die Ausbeutung ist unter zwei Bedingungen autorisiert  
Folgende : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage,*

*Und (2) Der Gerätenutzer akzeptiert die gesamte radioelektrische Brouillage, auch wenn die Brouillage anfällig für eine Beeinträchtigung der Funktion ist.*

### Einhaltung der Vorschriften für Funkkommunikationsgeräte hinsichtlich der Hochfrequenzbelastung (RF)

Um die FCC- und IC-Anforderungen zur HF-Belastung für Mobilgeräte zu erfüllen, sollte während des Betriebs ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Antenne dieses Geräts und Personen eingehalten werden. Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird ein Betrieb unter diesem Abstand nicht empfohlen. Dieser Sender darf nicht am selben Standort oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

### Entspricht der RF-Messe für Funkgeräte

*Um die FCC- und IC-Bestimmungen für die Ausstellung von mobilen Geräten zu erfüllen, müssen Sie einen Abstand von 20 cm einhalten oder zwischen der Antenne dieses Geräts und den Personen, die mit der Funktion verbunden sind, warten. Um die Konformität zu gewährleisten, sollten Sie davon absehen, dieses Gerät in geringer Entfernung zu verwenden.*

*Dieser Sender befindet sich nicht in der Nähe oder funktioniert mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender.*

## Konformitätserklärung CE



Für Geräte mit den Referenzen:

5404014411114  
5404014411138  
5404014411213  
5404014411233

Hiermit erklärt Riot Labs SA, dass das Funkgerät Blue Connect Smart Pool Analyser der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender 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: 2400-2483,5 MHz / 10 dBm max.

Codes für autorisierte Länder:

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