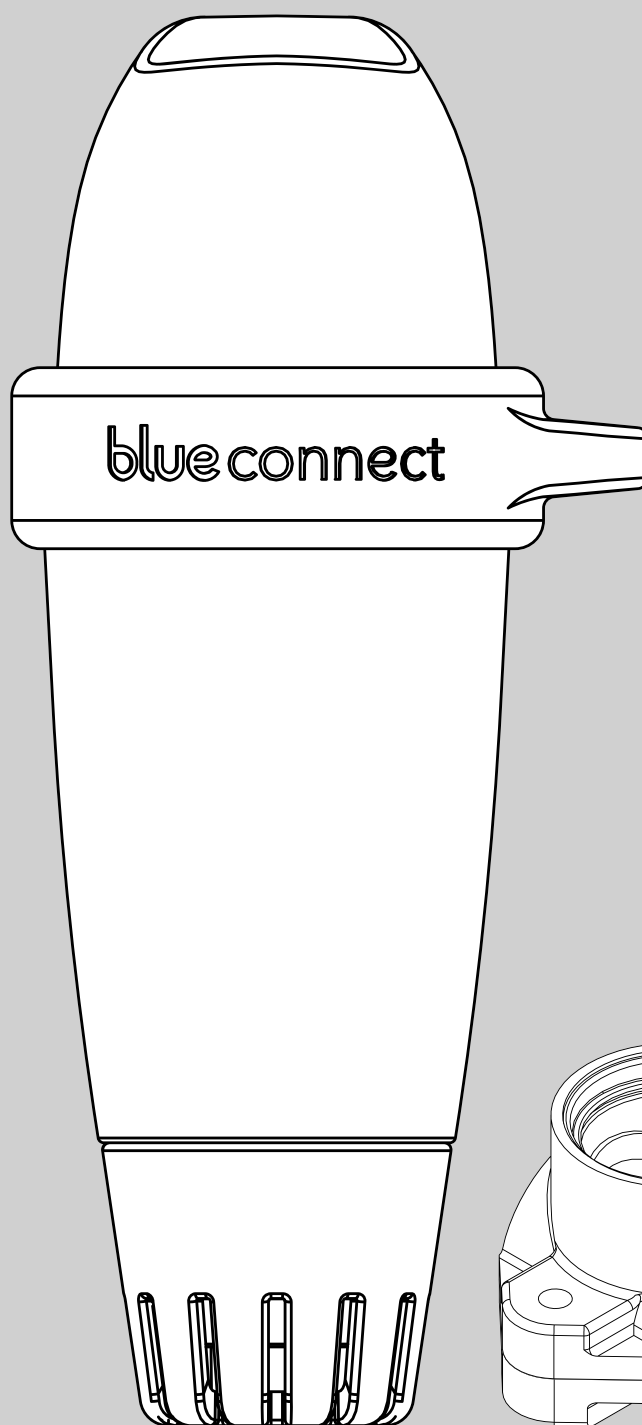


blue connect blue fit50

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



blue

Úvod

A. Prehľad

Modré pripojenie Nepretržite meria kľúčové parametre vášho bazéna (teplotu, pH, chlór, vodivosť). Taktiež vás informuje o vonkajšej teplote a počasí na základe vašej geolokácie. Výsledky tejto analýzy vám potom budú oznámené prostredníctvom upozornení na „**Modré pripojenie**„ aplikácia“ (dostupná pre smartfóny a tablety, kompatibilná so systémami Android™ a iOS). Ak zariadenie zistí, že niektorý z parametrov je nesprávny, upozornenie vás o tomto stave informuje a poskytne vám pokyny, ktoré máte dodržiavať na reguláciu a stabilizáciu tohto parametra s cieľom udržať zdravú a vyváženú vodu.

Modré pripojenie opatrenia:

- » Teplota vody (°C, °F): Zvýšená teplota znižuje účinnosť chlóru a podporuje rozvoj mikroorganizmov.
- » pH (vodíkový potenciál): táto veličina meria kyslý alebo zásaditý charakter média. pH prispieva k účinnosti dezinfekčného prostriedku.
- » ORP/REDOX (meranie aktívneho chlóru v mV): oxidačno-redukčný potenciál alebo redoxný potenciál meria oxidačnú alebo redukčnú silu jednej látky v porovnaní s inou. Poskytuje informácie o dezinfekčnej sile vody.
- » Vodivosť (µS): Meranie koncentrácie anorganických solí vo vode na základe jej schopnosti viesť elektrický prúd.

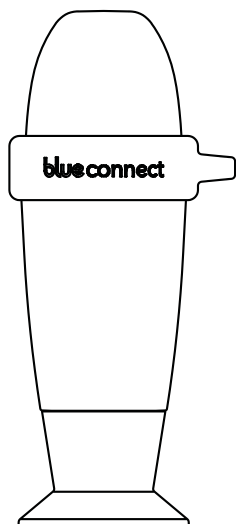
B. Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- » Nepoužívajte **Modré pripojenie** na čokoľvek iné ako na analýzu vody. **Modré pripojenie** je hračka. Vyhybajte sa nárazom, pretože by ju mohli poškodiť.
- » Ponechajte **Modré pripojenie** Pri manipulácii (napr. kalibrácia a pohotovostný režim) uchovávajte mimo dosahu detí z dôvodu použitia chemikálií. Kalibračné produkty skladujte mimo dosahu detí.
- » Neotvárajte vrchnú časť zariadenia (okrem výmeny batérie). Starostlivo dodržiavajte pokyny na výmenu batérie. Poškodenie spôsobené tekutinami nie je kryté zárukou.
- » Neotvárajte spodnú časť zariadenia, v ktorej sa nachádza sonda (okrem prípadu výmeny sondy). Starostlivo dodržiavajte pokyny na výmenu sondy. Poškodenie spôsobené kvapalinami nie je kryté zárukou.
- » Dbajte na to, aby ste sondu nenechávali mimo vody bez úložného uzáveru naplneného KCl (nasýteným chloridom draselným) s pH 4 alebo, ako poslednú možnosť, bazénovou vodou.
- » Nepoužívajte demineralizovanú vodu v úložnom uzávere.
- » Uistite sa, že horná časť jednotky je mimo vody, aby komunikačný systém mohol fungovať. Nenechávajte **Modré pripojenie** vo vode s teplotou nižšou ako 5 °C alebo vyššou ako 50 °C. Uchovávajte **Modré pripojenie** sériové číslo a kľúč Obchod **Modré pripojenie** chránené pred mrazom.
- »

¹ V prípade solných bazénov sa slanost' (presnejšie celkový obsah solí) meria na základe vodivosti. Salinita (g/l) sa používa na vyhodnotenie množstva solí vo vode.

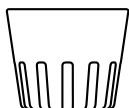
² Na zadnej strane stručnej úvodnej príručky a na **Modré pripojenie** úložný kryt.

Popis vybavenia



Modré pripojenie Analyzátor: Dodáva sa zaistený na úložnom kryte, ktorý chráni sondu počas prepravy. Sonda je ponorená do KCI (nasýtený chlorid draselný), čo zaisťuje jej ochranu.

Krytka na uskladnenie: Slúži na prepravu sondy z vody alebo na udržanie senzorov ponorených počas dlhšieho skladovania (napríklad v zime).



Krytka na použitie: Musí byť vždy nasadená na zariadenie pred jeho vložením do vody. Chráni senzory pred poškodením.



Kábel: Umožňuje pripevniť zariadenie k bodu pripojenia.



Stručný návod na obsluhu: Pomôže vám so spustením zariadenia.

Inštalácia aplikácie

1. Aktivujte internet (Wi-Fi alebo 4G) a Bluetooth® na svojom smartfóne alebo tablete.

Poznámka Zostaňte počas celého **Modré pripojenie** aktívny proces.



2. Stiahnite si bezplatnú verziu „**Modré pripojenie**„ aplikáciu v obchodoch App Store® a Google Play™.



3. Autorizujte upozornenia, aby ste mohli využívať výhody upozornení.

4. Prihláste sa do „**Modré pripojenie**„:

- » cez Facebook®.
- » cez Twitter®.
- » prostredníctvom vašej e-mailovej adresy.

5. Vytvorte si svoj bazén: zadajte charakteristiky vášho bazéna.

Poznámka: Vlastnosti vášho bazéna si môžete kedykoľvek zobraziť alebo upraviť v časti „Nastavenia“ » „Bazén“.

Poznámka Ak chcete v aplikácii pridať druhý bazén, stlačte názov aktívneho bazéna a vyberte možnosť „Pridať bazén“.

Aplikácia je rozdelená do štyroch hlavných častí:



Ovládací panel: Informuje vás o **Modré pripojenie** stav , teplota vody, miestne počasie a kvalita vody vo vašom bazéne.



Tabuľka hodnôt: Presne vás informuje o hodnotách nameraných **Modré pripojenie**, trendy a ideálne hodnoty.



Návod na údržbu: Poradí vám, aké úkony je potrebné vykonať na udržanie kvality vody vo vašom bazéne.

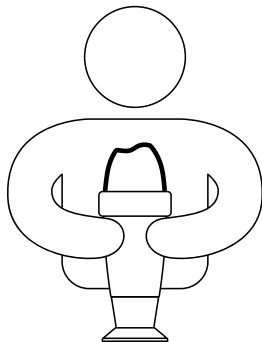


Nastavenia: Umožňuje vám nakonfigurovať nastavenia pre váš bazén a **Modrá** zariadenia, ako aj prístup k pomoci a technickej podpore.

Inštalácia Blue Connect

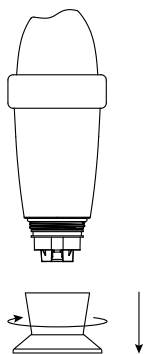
A. Ako spustiť Blue Connect?

1. V aplikácii, v časti „Nastavenia“ » **“Modré pripojenie”**, stlačte tlačidlo „Pridať“ a vložte kód (kľúč) a posledné tri číslice sériového čísla (SN), ktoré sa nachádzajú na zadnej strane úvodnej príručky alebo na kryte zariadenia.
2. Ak chcete zariadenie spustiť, musíte ho aktivovať. Vrchná časť zariadenia má tvar vlny. Umiestnite Nasmerujte vlnu smerom k sebe a prudko ňou zatraste. Budete počuť dve pípnutia, ktoré znamenajú, že počiatočná aktivácia bola úspešná.

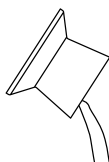


3. Stlačením tlačidla „ok“ dokončíte proces aktivácie. Zariadenie je teraz prepojené s vaším účtom a natrvalo prepojené so systémom Sigfox®.siet'.

4. Miesto **Modré pripojenie** zvisle na úložnom kryte a odskrutkujte ho.

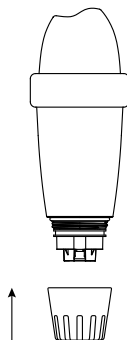


5. Vyprázdňte úložný uzáver, opláchnite ho čistou vodou a uskladnite.



⁴ Sigfox® je telekomunikačná sieť špecializovaná na internet vecí. Je to mobilná sieť, ktorá neruší domáce Wi-Fi. Či je váš bazén pokrytý sieťou Sigfox®, si môžete overiť na stránke www.sigfox.com/pokrytie. **Modré pripojenie** používa Sigfox® na prenos údajov do vášho smartfónu.

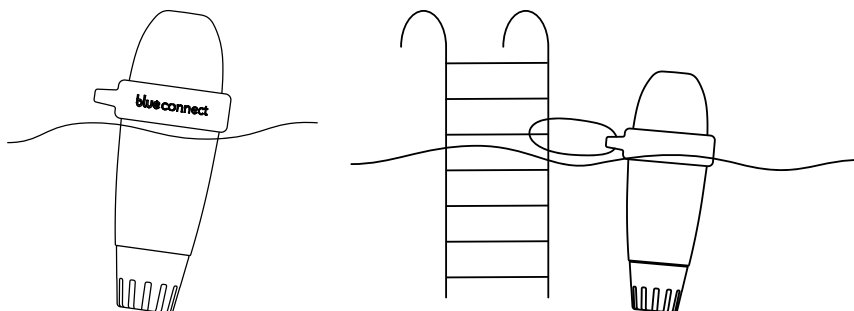
6. Opláchnite sondu v čistej vode a nasadte na vonkajšiu časť zariadenia ochranný kryt, aby ste chránili sondy.



7. Miesto **Modré pripojenie** v bazéne:

V bazéne Nechajte ho plávať v bazéne. V prípade potreby ho môžete zaistiť pripevnením k bodu uchytenia pomocou šnúry a gumeného krúžku.

V technická miestnosť Modrá Fit50*: Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku www.blueconnect.io alebo kontaktujte svojho predajcu.



Poznámka Uistite sa, že zariadenie je vo zvislej polohe a horná časť je mimo vody, aby sa umožnila správna komunikácia.

B. Poznámky

- » Nenechávajte senzor vystavený vzduchu.
- » Sieť Sigfox® sa pripája automaticky a odosiela merania v pravidelných intervaloch.
- » Po prvom ponorení do bazéna môže senzoru trvať niekoľko hodín, kým sa jeho parametre stabilizujú.
- » V prípade neexistujúceho krytia Sigfox® existujú dve možnosti: »
 - Modré pripojenie** funguje v rozhraní Bluetooth®. V takom prípade musíte vykonávať denné merania Bluetooth®, aby zariadenie mohlo vykonávať svoju analyzovaciu prácu.
 - » **Modrý predlžovač**** umožňuje **Modré pripojenie** pripojiť sa k sieti Wi-Fi. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo kontaktujte svojho predajcu.

Neváhajte a pozrite si naše **Modré pripojenie** úvodné video dostupné na www.blueconnect.io (pomoc).

* **Modrá Fit50** je **Modré pripojenie** príslušenstvo. Je k dispozícii v **Modré plus** balení alebo sa predávajú samostatne.

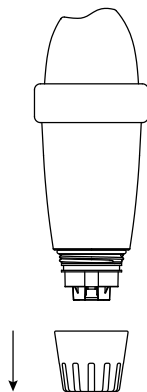
** Predáva sa samostatne.

Údržba Blue Connect

A. Kalibrácia

Poznámka Kalibrácia nie je pri prevzatí zariadenia potrebná.

1. Vyberte zariadenie z vody, stiahnite kryt a opláchnite sondu v čistej vode.



2. Opláchnite úložný kryt čistou vodou a utrite ho.

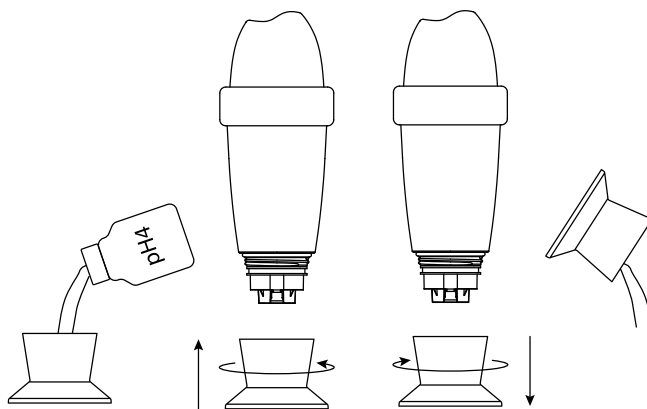
3. Aktivujte internet (Wi-Fi alebo 4G) a Bluetooth® na svojom smartfóne.

Poznámka Počas celého procesu kalibrácie zostaňte blízko zariadenia.



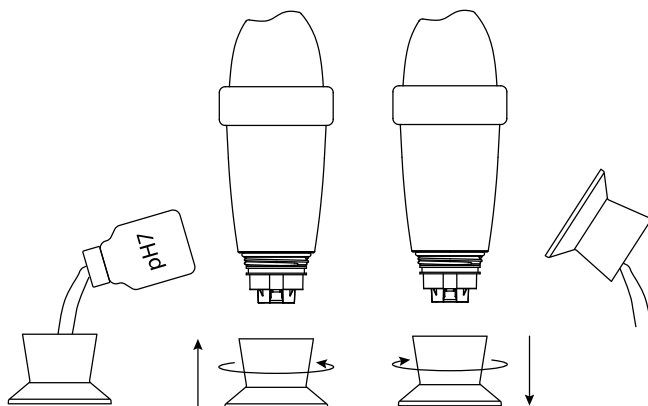
4. V aplikácii, v časti „Nastavenia“ » „Modré pripojenie“, stlačte tlačidlo „Kalibrovať“. V hornej časti obrazovka signalizuje, že zariadenie bolo rozpoznané.

5. Do úložného uzáveru nalejte roztok s pH 4 a naskrutkujte ho na zariadenie. Potom stlačte tlačidlo „Overiť“. V hornej časti obrazovky uvidíte priebeh merania. Po dokončení merania pH4 odskrutkujte úložný kryt a opláchnite sondu. Vyprázdnite a opláchnite. ^{5a} utrite uzáver.



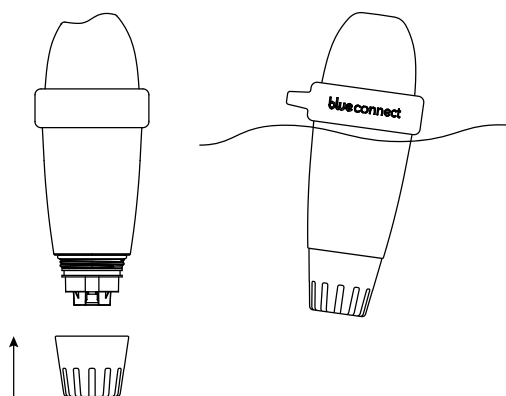
^{5a} Po použití kalibračného produktu vždy očistite sondu a úložný kryt čistou vodou, aby ste predišli ich zmiešaniu.

6. Do úložného uzáveru nalejte roztok s pH 7 a naskrutkujte ho na zariadenie. Potom stlačte tlačidlo „Overit“.
- V hornej časti obrazovky uvidíte priebeh merania. Po dokončení merania pH7 odskrutkujte úložný kryt a opláchnite sondu. Vyprázdnite, opláchnite a utrite kryt.



7. Overte kalibráciu.

8. Nasadte krytku na použitie a vráťte ju späť **Modré pripojenie** v bazéne.



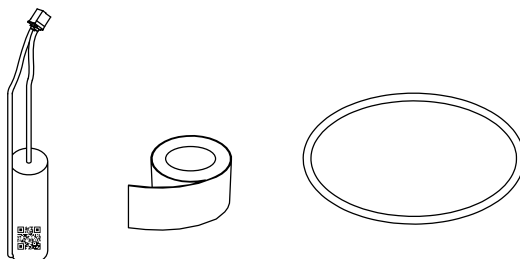
Poznámka Kalibračné produkty sú určené len na jednorazové použitie. Nikdy ich nepoužívajte dvakrát. Ak chcete získať nové, kontaktujte svojho predajcu.

B. Výmena batérie

Batériu je potrebné vymeniť približne každé dva roky. Pre získanie novej batérie kontaktujte svojho predajcu.

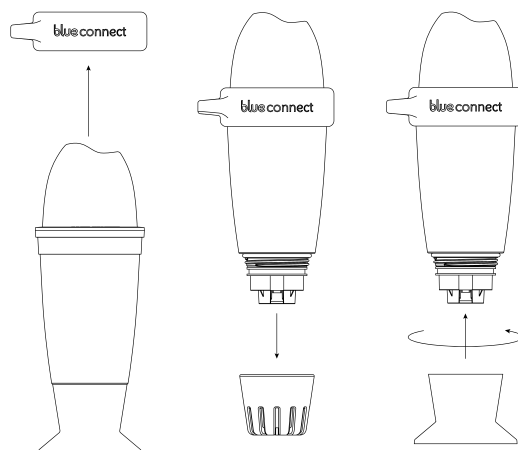
Poznámka: Pre zabezpečenie optimalizovanej výdrže batérie umiestnite **Modré pripojenie** do pohotovostného režimu, keď je bazén v zazimovaní.

Balenie obsahuje:

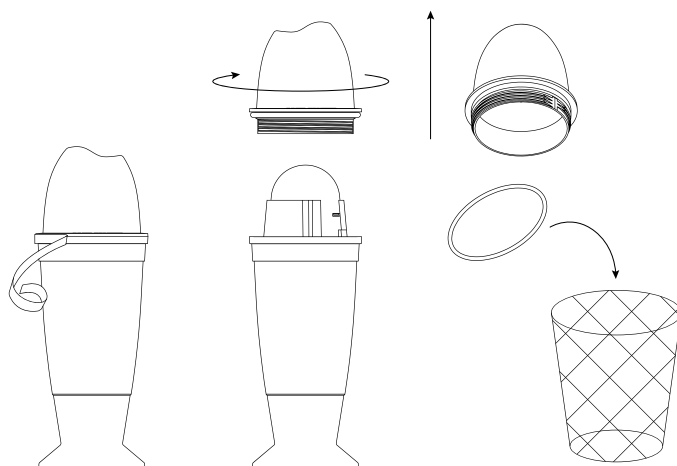


Inštalácia:

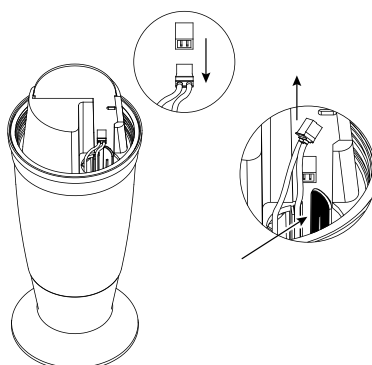
1. V časti „Nastavenia“ » „**Modré pripojenie**“, stlačte tlačidlo „Výmena batérie“.
2. Vyberte zariadenie z vody, odstráňte gumový krúžok a krytku a nasadte ho **Modré pripojenie** na krytu úložného priestoru.



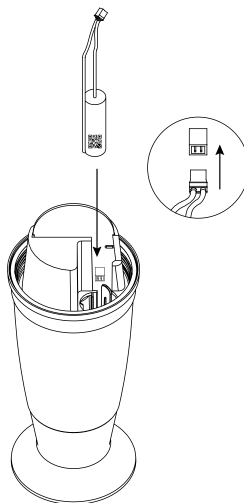
3. Utrite ho a začnite postup na suchom a čistom mieste.
4. Odstráňte lepiacu pásku a odskrutkujte hornú časť zariadenia. Toto je ľaváčka. závit. Odskrutkujte ho v smere hodinových ručičiek. Odstráňte tesnenie a zlikvidujte ho.



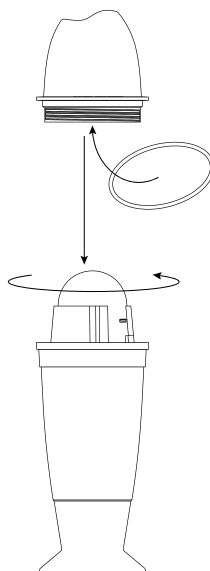
5. Odpojte biely konektor potiahnutím za červený a čierny kábel. Batéria je na druhej strane. koniec kábla. Stlačením plastovej tyče uvoľníte batériu a vyberte ju potiahnutím za kábel.



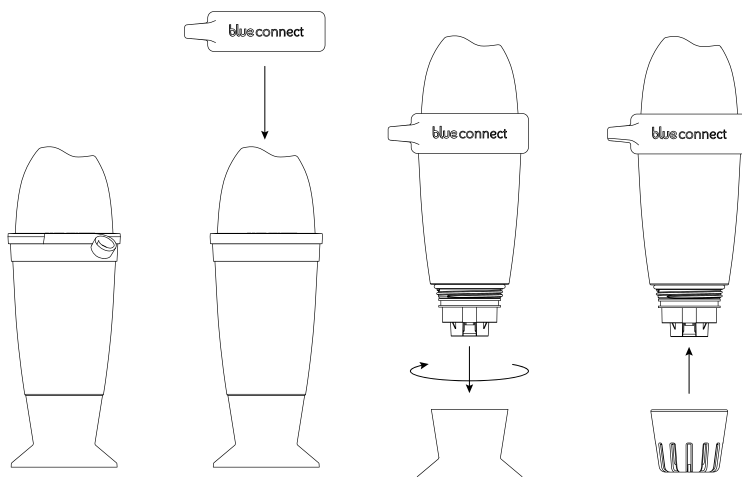
6. Vložte batériu do spodnej časti dutiny, kým nebude bezpečne zaistená. Potom zapojte konektor.



7. Nasadte novú plombu dodanú s batériou na závit hornej časti zariadenia. Zatvorte hornú časť. Ide o ľavotočivý závit. Zaskrutkujte ju proti smeru hodinových ručičiek.



8. Nalepte novú lepiacu pásku dodanú s batériou a vráťte krúžok. Potom nasadte krytku a umiestnite ju späť. **Modré pripojenie** späť do vody.

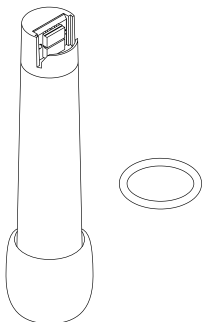


C. Výmena sondy

Sondu je potrebné vymeniť približne každé dva roky. Ak chcete získať nový, kontaktujte svojho predajcu.

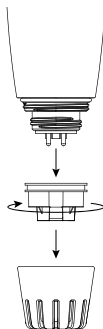
Poznámka Pre zaistenie maximálnej životnosti sondy ju uchovávajte čo najdlhšie vo vlhkom prostredí. Ak zariadenie vyberiete z vody, musíte ho naskrutkovať na úložný uzáver s KCl (nasýtený chlorid draselný), pH 4 alebo v krajnom prípade s bazénovou vodou.

Balenie obsahuje:

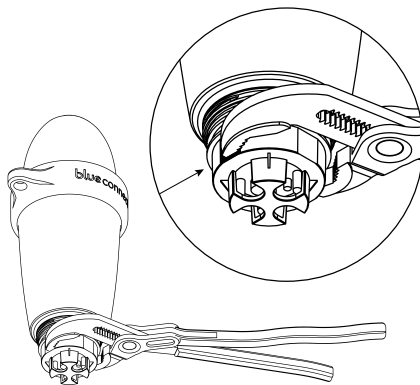


Inštalácia:

1. V časti „Nastavenia“ » »**Modré pripojenie**“, stlačte tlačidlo „Výmena sondy“.
2. So sebou **Modré pripojenie** z vody. Utrite zariadenie a začnite postup na suchom, čistom mieste.
3. Odstráňte krytku a maticu. Ak máte problém s odskrutkovaním matice, použite nastaviteľné kliešte tak, že ich umiestnite presne na toto miesto (obrázok A).

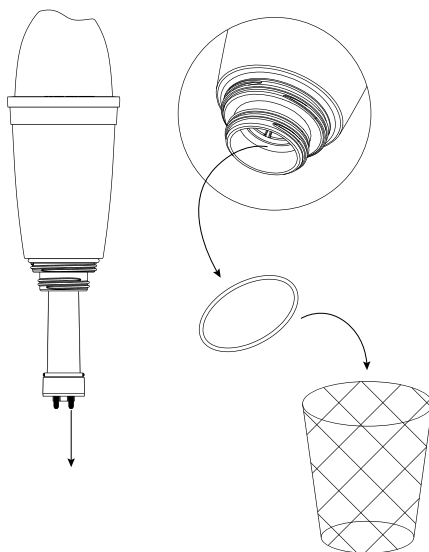


Obrázok A:



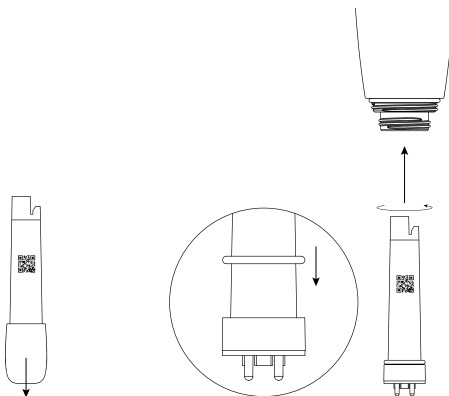
⁶ Dbajte na to, aby ste sondu nenechávali mimo vody bez úložného uzáveru naplneného KCl (nasýteným chloridom draselným) s pH 4 alebo, ako poslednú možnosť, bazénovou vodou.

4. Jemne a zľahka potiahnite štyri plastové hroty sondy. Uistite sa, že ste odstránili plombu a zahodili ju. Mohla by byť zaseknutá vo vnútri.

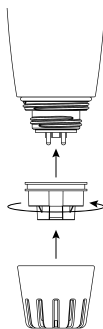


5. Naskenujte QR kód novej sondy.

6. Odstráňte ochranný kryt. Dávajte pozor, aby vám sonda nespadla, pretože je to veľmi krehký predmet. Umiestnite Nasadte na novú sondu nové tesnenie dodané s náhradou. Vložte sondu a otáčajte ňou, kým nebude správne umiestnená. Do 15 sekúnd sa ozve tri pípnutia.



7. Maticu pevne naskrutkujte na zariadenie. Na jej správne utiahnutie môžete použiť nastaviteľné kliešte. Potom nasadte krytku a umiestnite **Modré pripojenie** späť do vody.

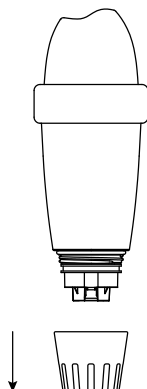


Poznámka: Po prvom ponorení do bazéna môže senzoru trvať niekoľko hodín, kým sa jeho parametre stabilizujú.

D. Prepnutie zariadenia Blue Connect do pohotovostného režimu na zazimovanie/uskladnenie

Zimná príprava:

1. Odstrániť **Modré pripojenie** z vody. Odstráňte uzáver.



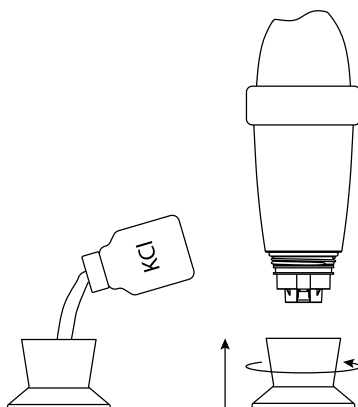
2. Aktivujte internet (Wi-Fi alebo 4G) a Bluetooth® na svojom smartfóne.

Poznámka: Počas celého procesu prepnutia do pohotovostného režimu zostaňte blízko zariadenia.



3. V aplikácii, v časti „Nastavenia“ » **“Modré pripojenie”**, stlačte tlačidlo „Prepnúť do pohotovostného režimu“.

4. Opláchnite úložný uzáver čistou vodou a utrite ho. Vložte KCl⁷(nasýtený chlorid draselný) alebo pH4 do úložného uzáveru a naskrutkujte ho.



5. Potvrďte pohotovostný režim a uložte ho **Modré pripojenie** chránené pred mrazom.

⁷ KCl prítomný v úložnom uzávere môže spôsobiť tvorbu aglomerovanej soli na spoji s telom zariadenia, ale v žiadnom prípade to nie je nebezpečné. Jednoducho opláchnite čistou vodou.

Skladovanie:

Ak potrebujete užiť **Modré pripojenie** Ak je sonda mimo bazéna dlhšie ako hodinu, naskrutkujte ju na úložný uzáver s KCI (nasýteným chloridom draselným) s pH 4 alebo ako poslednú možnosť s bazénovou vodou, pretože sonda by nemala zostať suchá.

D. Aktivácia Blue Connect po zazimovaní

1. V časti „Nastavenia“ » „**Modré pripojenie**“, aktivujte zariadenie.
2. Pozri „**Modré pripojenie** inštalácia“ z bodu 2.

Technické charakteristiky

- » Rozmery: 253 mm x 96 mm
- » Hmotnosť: 714 g
- » Norma ochrany: IPx8 Senzory a
- » merania: pH: Rozsah merania: 0 až 14
Presnosť: $\pm 0,1$
Rozlíšenie: 0,1
Teplota (voda): Rozsah merania: 5 až 50 °C
Presnosť: $\pm 0,2$ °C
Rozlíšenie 0,1 °C
- » Redox/ORP (aktívny chlór): Rozsah merania: 0 až 999 mV
Presnosť: ± 20 mV
Rozlíšenie 1 mV
- » Vodivosť: Rozsah merania: 250 až 15 000 $\mu\text{S/cm}$
Presnosť: ± 10 %
Rozlíšenie 1 $\mu\text{S/cm}$
- » Pripojenie: Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)
- » Napájanie: 1 lítiová batéria (tiónylchlorid) Menovité
- » napätie: 3,6 V
- » Operačný systém: iOS, Android™ (4.0 Bluetooth®, Android™ 4.3 a iOS 9.0) Jazyky:
» angličtina, francúzština, španielčina, holandčina, nemčina, taliančina, portugalčina.
- » Teritoriálna kompatibilita: EÚ: 868 MHz
USA/Austrália: 902 / 920 MHz

Problém s kompatibilitou medzi sériovým číslom a kódom.	Nezamieňajte si B s 8 a naopak.
Žiadne pripojenie Sigfox®.	1. Skontrolujte si svoje poistenie Sigfox® na www.sigfox.com. 2. Uistite sa, že horná časť zariadenia je mimo vody, aby mohol komunikačný systém fungovať. 3. Skúste zariadenie umiestniť niekam inam v bazéne, aby ste našli miesto s najlepším pripojením. 4. Reštartujte zariadenie.
Problém s dokončením inštalácie.	Vykonajte meranie cez Bluetooth®.
Problém s rozhraním Bluetooth®.	1. Skontrolujte kompatibilitu BLE 4.0 a Androidu 4.3 alebo iOS 9.3. 2. Aktivujte Bluetooth® na svojom smartfóne alebo tablete. 3. Reštartujte zariadenie.
Merania nie sú správne.	Skontrolujte kalibráciu zariadenia.



Neváhajte a navštívte našu webovú stránku online podpory, kde nájdete pomoc na diaľku: www.blueconnect.io(pomoc).

blue fit50

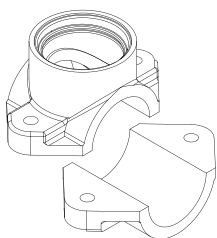
Úvod

A. Prehľad

Ten/Tá/To **Modrá Fit50** je hadicová svorka kompatibilná s **Modré pripojenie**. Umožňuje inštaláciu **Modré pripojenie** v technickej miestnosti.

Poznámka: **Modrá Fit50** je **Modré pripojenie** príslušenstvo. Je k dispozícii v **Modré plus** balení alebo sa predávajú samostatne.

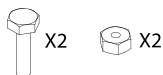
B. Balenie obsahuje



Jedna hadicová svorka.



Jeden uzáver.



2 skrutki.

C. Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- » Neopúšťajte **Modré pripojenie** a **Modrá Fit50** keď v potrubí nie je voda. Pri manipulácii s hydraulickým okruhom (riziko vodného rázu) sa odporúča odstrániť **Modré pripojenie** aby sa výrobok nepoškodil.
- » Uistite sa, že vo vašej inštalácii vytvoríte dostatočný prietok, aby **Modré pripojenie** mohlo prijívať opatrenia.
- » Vždy umiestnite **Modré pripojenie** vertikálne so sondou smerujúcou nadol.

Inštalácia Blue Fit50

Poznámka: V prípade akýchkoľvek pochybností sa neváhajte obrátiť na svojho bazénového špecialistu.

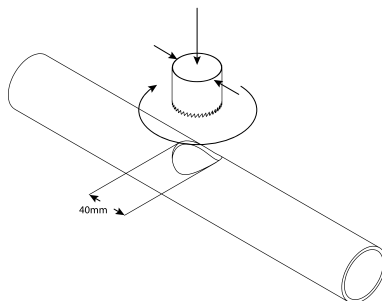
A. Nájdite správne miesto

Vždy sa uistite, že ste umiestnili **Modrá Fit50** po filtri (aby sa predišlo poškodeniu sond) a pred systémom vstrekovania produktu alebo elektrolýzou (aby sa predišlo zmene opatrení prijatých **Modré pripojenie**).

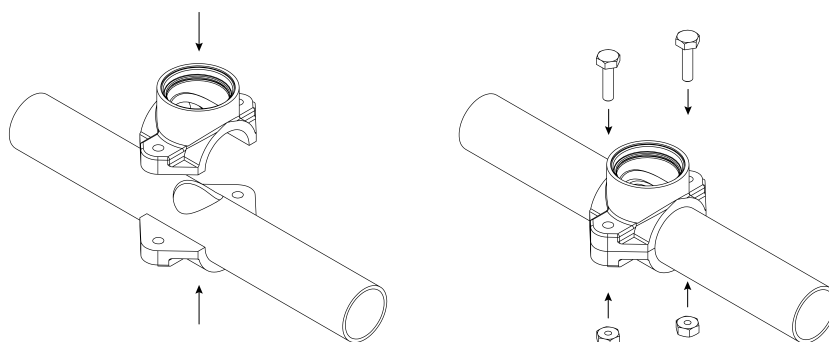
B. Nastavenie

1. Vypnite filtračný systém.
2. Pomocou dierovej píly s priemerom 40 mm vyvrtajte otvor v hornej časti potrubia.

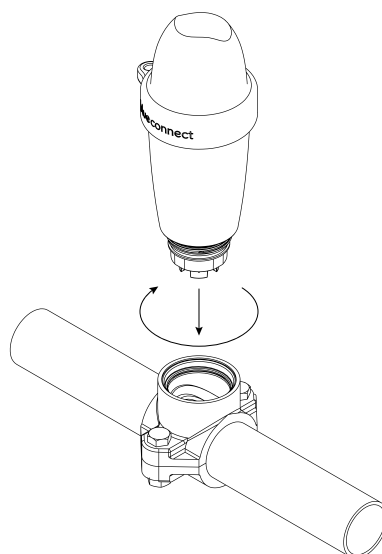
Poznámka: Ten/Tá/To**Modré pripojenie** musí byť vo vertikálnej polohe so sondou smerujúcou nadol.



3. Umiestnite obe časti hadicovej svorky na každú stranu potrubia tak, aby sa otvory zhodovali a zaskrutkujte hadicovú svorku.

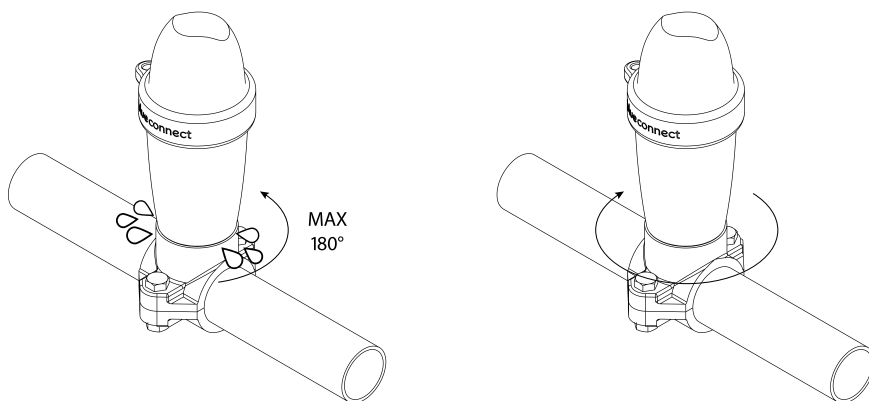


4. Do čerta**Modré pripojenie**.



5. Zapnite filtračný systém.

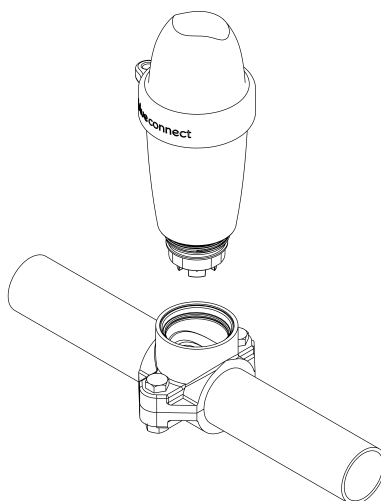
6. Mierne a pomaly odskrutkujte **Modré pripojenie** (maximálne ½ otáčky), aby ste odstránili všetok vzduch. Hneď ako voda vytečie, znamená to, že v potrubí už nie je žiadny vzduch a potom ho môžete pevne zaskrutkovať **Modré pripojenie** znova.



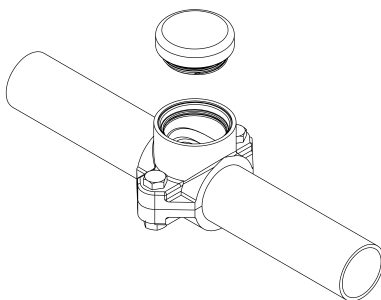
7. V časti „Nastavenia“ » „**Modré pripojenie**“, aktivujte **Modrá Fit50** možnosť.

Postup prípravy na zimu

1. Odskrutkujte **Modré pripojenie**.



2. Utesnite hadicovú svorku krytom, ktorý je súčasťou balenia **Modrá Fit50** krabica.



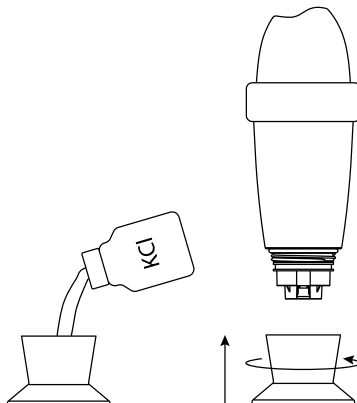
3. Aktivujte internet (Wi-Fi alebo 4G) a Bluetooth® na svojom smartfóne.

Poznámka: Počas celého procesu pohotovostného režimu zostaňte blízko zariadenia.



4. V aplikácii, v časti „Nastavenia“ » „**Modré pripojenie**“ stlačte tlačidlo „Prepnúť do pohotovostného režimu“.

5. Opláchnite úložný uzáver a utrite ho. Pridajte KCl.⁸(nasýtený chlorid draselný) alebo pH 4 v úložný kryt a naskrutkujte ho.



6. Potvrďte pohotovostný režim a uložte ho **Modré pripojenie** chránené pred mrazom.



Neváhajte a navštívte našu webovú stránku online podpory, kde nájdete pomoc na diaľku: [www.blueconnect.io\(pomoc\)](http://www.blueconnect.io(pomoc)).

Všeobecné informácie

Záruky

- » Záruka na produkt + sondy: 24 mesiacov.
- » Záruka na batériu: 12 mesiacov.

Spoločnosť Riiot Labs neposkytuje žiadnu záruku na zhoršenie stavu materiálu po manipulácii s ním, najmä po výmene sondy a batérie, ani na poškodenie po vysušení sond, ani na opotrebovanie a bežné starnutie výrobku, ani na poškodenie spôsobené nehodou alebo nesprávnym použitím. Spoločnosť Riiot Labs neposkytuje žiadnu záruku v prípade nedodržania bezpečnostných opatrení pri používaní.

Ako recyklovať tento produkt



Tento symbol označuje, že tento výrobok musí byť zlikvidovaný v súlade s platnými zákonnými požiadavkami a oddelený od domového odpadu. Na konci životnosti výrobku ho odovzdajte na oficiálnom zbernom mieste. Triedenie a recyklácia vášho výrobku pomáha chrániť zásoby surovín a zaručuje, že v rámci recyklácie budú dodržané všetky pokyny týkajúce sa ochrany zdravia a životného prostredia.

⁸ KCl prítomný v úložnom uzávere môže spôsobiť tvorbu aglomerovanej soli na spoji s telom zariadenia, ale v žiadnom prípade to nie je nebezpečné. Jednoducho opláchnite čistou vodou.

Registrovaná ochranná známka

Riiot Labs, **Modré pripojenie** a **Modrá Fit50**, ako aj ich príslušné logá, môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Riiot Labs SA

Fluidra, ako aj jej logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Fluidra SA.

Značka Bluetooth® (a jej logo) je registrovaná ochranná známka a je majetkom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a jej používanie spoločnosťou **Modré pripojenie** podlieha licencií.

App Store je značka služieb spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

iOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco v Spojených štátoch a ďalších krajinách, používaná na základe licencie.

Google Play a Android sú značky spoločnosti Google Inc.

Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky uvedené v tomto dokumente sú chránené autorskými právami a sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Vyhlásenie o zhode



Ak chcete získať kópiu vyhlásenia o zhode FCC a CE, navštívte našu webovú stránku [www.blueconnect.io/ právne informácie](http://www.blueconnect.io/pravne-informacie).

Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku [www.blueconnect.io\(pomoc\)](http://www.blueconnect.io/pomoc).

Vyhlásenie o zhode FCC

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Riio Labs SA, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať zariadenie.

Pre zariadenia s referenciami:

5404014411121
5404014411145
5404014411220
5404014411240

Vyhlásenie o zhode s FCC časť 15

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku. POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení: - Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu. - Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom. - Pripojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, ako je ten, ku ktorému je pripojený prijímač.

- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Rádiové prístroje oslobodené od licencie Industry Canada

Toto zariadenie je v súlade s normami RSS oslobodenými od licencie Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

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,

a (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, my si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Súlad rádiokomunikačných zariadení s požiadavkami na vystavenie rádiových frekvencií (RF) žiarenia

Aby sa splnili požiadavky FCC a IC na vystavenie rádiových frekvencií žiarenia pre mobilné zariadenia, mala by sa počas prevádzky medzi anténou tohto zariadenia a osobami dodržiavať vzdialenosť 20 cm alebo viac. Pre zabezpečenie súladu sa prevádzka v kratšej vzdialenosti ako je táto neodporúča. Tento vysielač nesmie byť umiestnený ani prevádzkovaný v spojení so žiadnou inou anténou alebo vysielačom.

Konformita à l'exposition aux champs RF des équipements radio

Uspokojte sa s požiadavkami FCC a IC pre výstavu aux champs RF pre mobilné oblečenie, vzdialenosť oddelovania 20 cm alebo plus doit être maintenu entre l'antenne de ce dispositif and les personnes pendant le fonctionnement. Pour zaistenie la zhody, je déconseillé d'utiliser l'équipement in a une distance inférieure.

Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Vyhlásenie o zhode CE



Pre zariadenia s referenciami:

5404014411114
5404014411138
5404014411213
5404014411233

Spoločnosť Riio Labs SA týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Blue Connect Smart Pool Analyser je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

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.

Autorizované kódy krajín:

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 – TSVN – SVK – SUI –