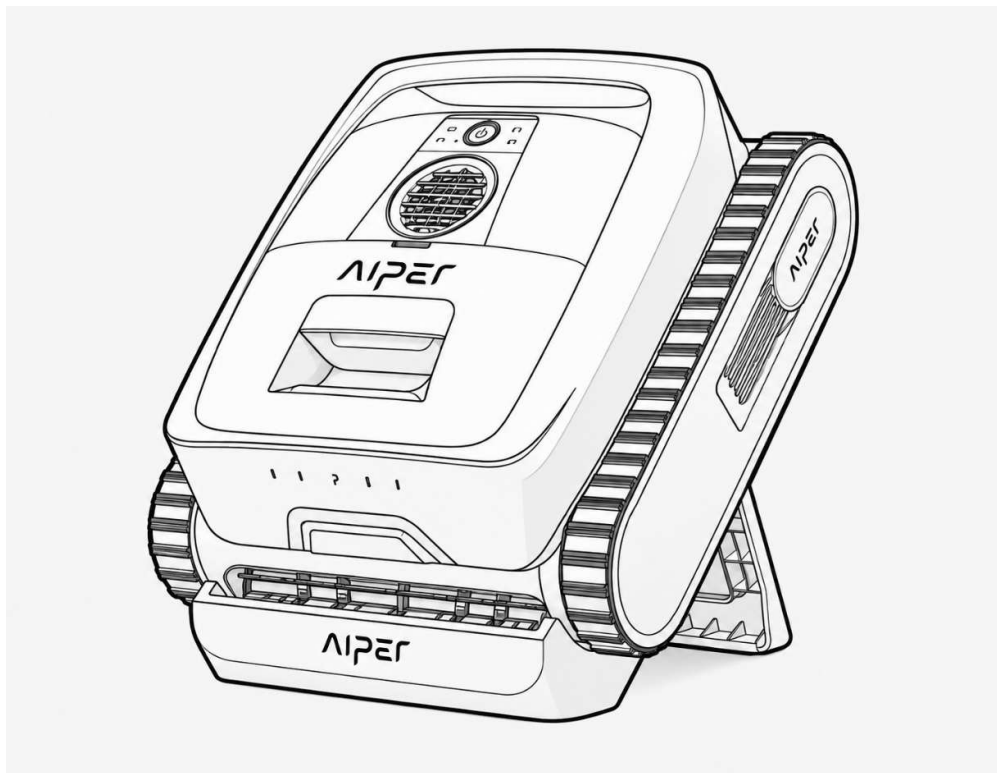


AIPER

Aiper Scuba V3

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำระบบไร้สาย

คู่มือการใช้งานภาษาไทย



ขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ Aiper

คุณเป็นหนึ่งในผู้ใช้งานหลายล้านคนทั่วโลกที่ไว้วางใจให้ Aiper ดูแลสระว่ายน้ำของคุณ และได้สัมผัสกับความสะดวกสบายของสระว่ายน้ำที่สะอาดหมดจด

คู่มือการใช้งานนี้จะช่วยให้คุณดูแลรักษาอุปกรณ์
และมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดไปอีกหลายปี
กรุณาสละเวลาอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด

หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาเข้าชมเว็บไซต์ของเราที่ www.aiper.com
และติดต่อทีมบริการลูกค้าเพื่อขอความช่วยเหลือหรือข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายบริการลูกค้า Aiper

อีเมล: service@aiper.com

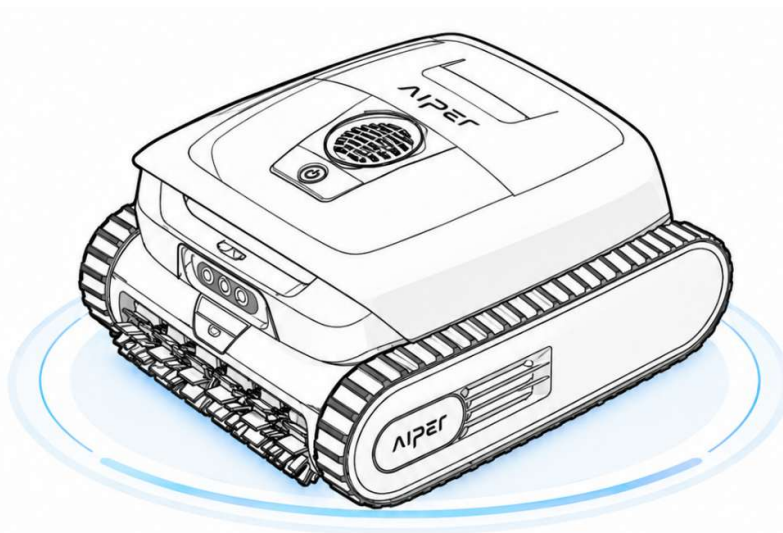
สแกน QR โค้ดในคู่มือต้นฉบับเพื่อดูวิดีโอแนะนำการใช้งาน หรือเข้าสู่ระบบบริการลูกค้า



Scan for
Video Guide



Scan the QR
Code to Access
Customer Support



1. คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

กรุณาอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด

และปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดเมื่อใช้งานเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำระบบไร้สายของ Aiper (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "อุปกรณ์") การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บร้ายแรง Aiper จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือการบาดเจ็บใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง

เพื่อความปลอดภัยของคุณและประสิทธิภาพสูงสุดของอุปกรณ์ กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

1. อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้
เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์จากผู้ที่ได้รับมอบด้านความปลอดภัยของบุคคลนั้น
2. อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้โดยบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง
3. ห้ามให้เด็กขี่หรือนั่งบนอุปกรณ์ไม่ว่ากรณีใดๆ
4. ห้ามใช้งานอุปกรณ์ขณะมีคนหรือสัตว์อยู่ในสระว่ายน้ำ
5. ขณะอุปกรณ์กำลังทำงาน ห้ามสอดมือเข้าไปในส่วนใดๆ ของอุปกรณ์ เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ
6. ควรใช้งานอุปกรณ์ในขณะที่ปั้มน้ำของสระว่ายน้ำปิดอยู่ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ติดอยู่ในท่อระบายน้ำ
7. ห้ามเปิดใช้งานอุปกรณ์นอกน้ำ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเกิดความร้อนสูงเกินไป
8. อุปกรณ์ชาร์จที่เหมาะสมกับแบตเตอรี่ประเภทหนึ่ง
อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หากนำไปใช้กับแบตเตอรี่อีกประเภทหนึ่ง
9. คำเตือน: สำหรับการชาร์จแบตเตอรี่ ให้ใช้เฉพาะชุดจ่ายไฟแบบถอดได้ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น
10. แบตเตอรี่ลิเธียมในอุปกรณ์นี้เป็นแบบ DC 14.4V, 10400mAh จำนวน 16 เซลล์ ใช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรุ่น GC44-168260-2C ต้องถอดแบตเตอรี่ออกและกำจัดตามกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่นก่อนทิ้งอุปกรณ์
11. ห้ามวางวัตถุใดๆ ระหว่างอุปกรณ์กับแท่นชาร์จไร้สาย
เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ชาร์จไม่เข้าหรือเกิดความร้อนสูงจนเสียหายได้
12. อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ลิเธียมรุ่น C1264D3 / HYY0345255 เท่านั้น
13. เมื่อแบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน ต้องกำจัดอุปกรณ์อย่างถูกวิธี
14. ระวังความเสี่ยงจากข้อของอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ หรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจรจากวัตถุที่เป็นโลหะ
15. หากอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายมีของเหลวที่ไม่คุ้นเคยไหลออกมา ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับของเหลวดังกล่าว หากสัมผัสกับของเหลวแปลกปลอม โดยเฉพาะบริเวณดวงตาหรือส่วนที่บอบบางอื่นๆ
ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ของเหลวที่รั่วไหลจากแบตเตอรี่ที่ชำรุดอาจทำให้ผิวหนังระคายเคืองหรือไหม้ได้

16. ห้ามให้อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับไฟหรืออุณหภูมิสูงเกินไป การสัมผัสกับไฟหรืออุณหภูมิที่สูงกว่า 130°C (265°F) อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
17. นำอุปกรณ์ออกจากเครื่องชาร์จ และปิดปุ่มเปิด/ปิดของอุปกรณ์ก่อนถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อนำไปกำจัด
18. กรุณากำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามกฎหมายและข้อบังคับของท้องถิ่น
19. ห้ามเผาอุปกรณ์แม้ว่าจะชำรุดเสียหายอย่างรุนแรง เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้เมื่อโดนไฟ
20. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ปิดอยู่ก่อนชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ ชะนะชาร์จ
ควรเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่เย็นและมีการระบายอากาศที่ดี ห้ามคลุมอุปกรณ์ขณะชาร์จ
เนื่องจากอาจทำให้ชิ้นส่วนต่างๆ ร้อนเกินไป
21. คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ให้เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดทันที
22. เฉพาะช่างผู้ผ่านการรับรองเท่านั้นที่ควรถอดชุดขับเคลื่อนแบบปิดผนึกของอุปกรณ์
23. ใช้งานตามที่ระบุไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่แนะนำหรือจำหน่ายโดยผู้ผลิตเท่านั้น
24. ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้พร้อมกันกับอุปกรณ์สระว่ายน้ำอื่นๆ เช่น เครื่องกรองน้ำ เครื่องทำความสะอาด
หรือที่ดักตะกอนผิวน้ำ (skimmer)
25. ควรใช้งานอุปกรณ์ในขณะที่ปั้มน้ำของสระว่ายน้ำปิดอยู่ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ติดอยู่ในท่อระบายน้ำ
26. เมื่อนำอุปกรณ์ลงน้ำ ด้านบนของอุปกรณ์ต้องหงายขึ้นเสมอ ห้ามคว่ำหรือโยนอุปกรณ์ลงสระว่ายน้ำ
27. ห้ามทำอุปกรณ์ตก เจาะเปลือกอุปกรณ์ หรือจงใจทำให้อุปกรณ์เสียหายไม่ว่าด้วยวิธีใด
เนื่องจากอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
28. ถอดปลั๊กเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้ เช่น
การทำความสะอาดไส้กรอง
29. ต้องถอดปลั๊กออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่องชาร์จ
30. เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จเป็นเวลานาน กรุณาถอดปลั๊กออก
31. เมื่อไม่ใช้งาน ให้เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ร่ม ในบริเวณที่เย็นและมีการระบายอากาศที่ดี
32. อุปกรณ์นี้ไม่มีการป้องกันผลกระทบจากการแช่แข็ง
ห้ามวางอุปกรณ์ไว้กลางแจ้งในสภาพอากาศที่มีน้ำแข็งจับตัว

ข้อควรระวัง (ข้อ 33):

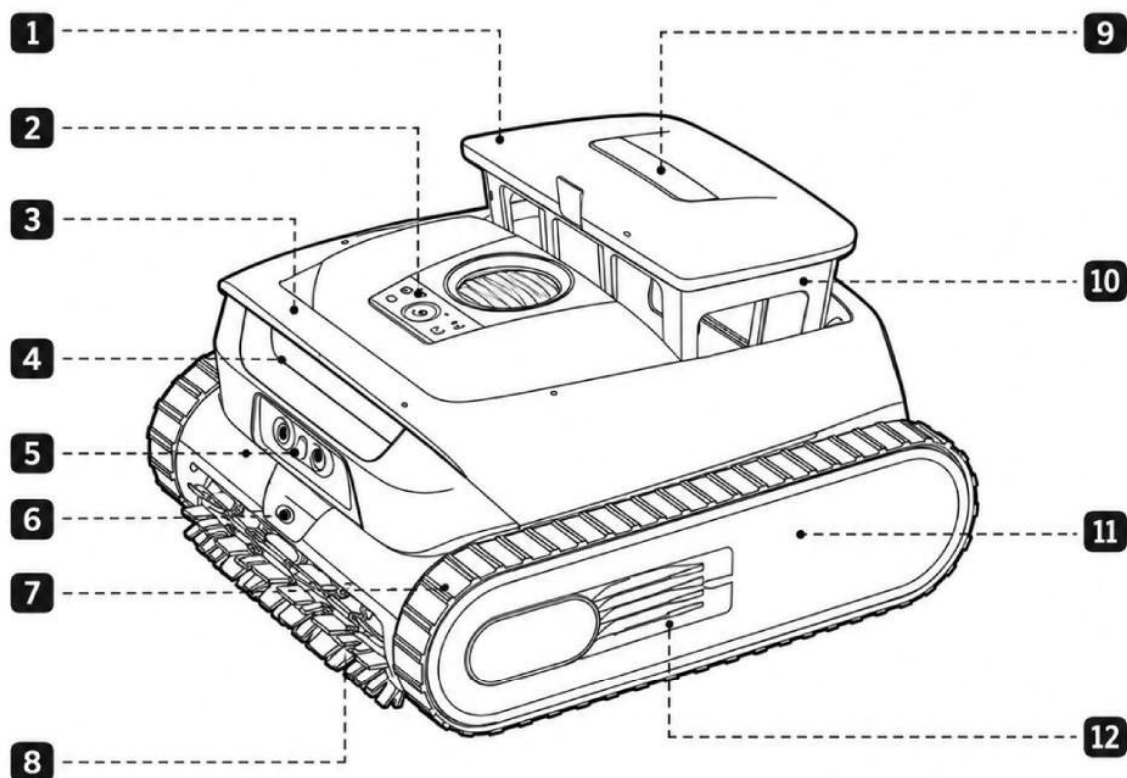
- สำหรับใช้กับสระว่ายน้ำเท่านั้น
- ห้ามเปิดปั้มทำงานขณะไม่มีน้ำ (ห้ามรันปั้มแบบแห้ง)
- ใช้ได้เฉพาะกับเครื่องชาร์จ Aiper ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น รุ่น: GC44-168260-2C

โปรดเก็บคำแนะนำนี้ไว้

2. การแนะนำผลิตภัณฑ์

2.1 สิ่งที่อยู่ในกล่อง





หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ (มุมมองด้านข้าง)

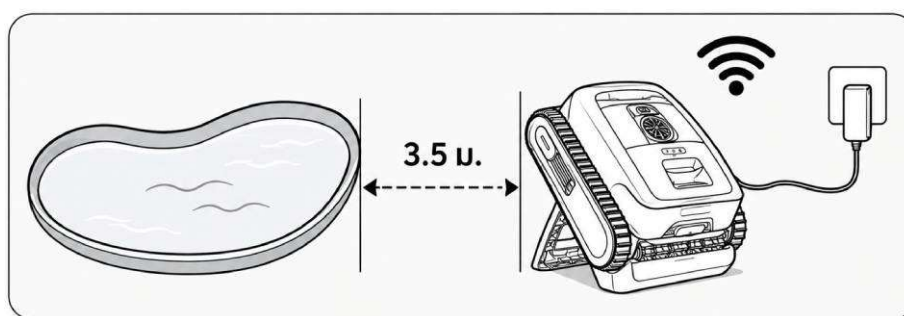
- | | |
|---------------------------|---|
| 1 ฝาปิดท่อระบายน้ำ | 7 สายพานดินตะขาบ |
| 2 แผงควบคุม | 8 แพร่งลูกกลิ้ง |
| 3 หูหัว | 9 หูหัวกล่องกรอง |
| 4 ไฟส่องสว่าง | 10 กล่องกรอง |
| 5 กล้อง AI | 11 แผ่นฝาครอบด้านข้าง |
| 6 เซ็นเซอร์ | 12 ช่องพ่นน้ำด้านข้าง JetAssist™ |

3. การเตรียมตัวก่อนใช้งาน

3.1 การชาร์จไฟ

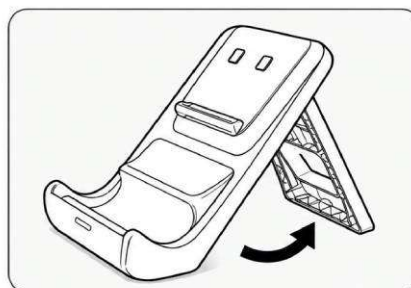
ข้อควรระวัง:

- กรุณาชาร์จอุปกรณ์ให้เต็มก่อนนำไปใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
- ห้ามชาร์จอุปกรณ์กลางแจ้ง
- แนะนำให้สระว่ายน้ำและจุดชาร์จอยู่ห่างกันอย่างน้อย 3.5 เมตร และควรมีสัญญาณ Wi-Fi ครอบคลุมบริเวณจุดชาร์จ เพื่อให้การอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านระบบ OTA เป็นไปอย่างรวดเร็วและได้รับประสบการณ์ใช้งานที่ดียิ่งขึ้น

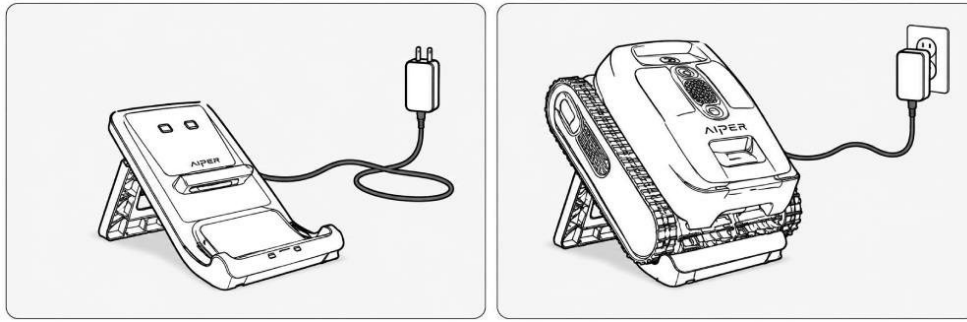


1. ตั้งแท่นชาร์จ:

กางขาตั้งรองรับของแท่นชาร์จออกจนแท่นชาร์จสามารถตั้งวางได้อย่างมั่นคงบนพื้นผิวเรียบ



1. ติดตั้งแท่นชาร์จ: กางขาตั้งของแท่นชาร์จออกจนตั้งได้มั่นคงบนพื้นราบ
2. ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งแท่นชาร์จและตัวเครื่องแห้งสนิท ห้ามวางเครื่องที่เปียกลงบนแท่นชาร์จ ใช้ทิชชูหรือผ้าแห้งเช็ดจุดสัมผัสโลหะที่ด้านล่างของเครื่องให้แห้งสนิทเพื่อคุณภาพการชาร์จที่ดีที่สุด
3. เสียบปลายด้านหนึ่งของสายชาร์จเข้ากับช่องชาร์จบนแท่นชาร์จ และเสียบปลายอีกด้านเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ใช้งานได้ วางเครื่องที่แห้งแล้วลงบนแท่นชาร์จ ไฟแสดงสถานะ LED จะกะพริบขณะชาร์จ และเปลี่ยนเป็นสีเขียวค้างเมื่อชาร์จเต็ม



3.2 การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

ดาวน์โหลดแอป Aiper เพื่อปลดล็อกฟีเจอร์เพิ่มเติมสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

ค้นหาคำว่า "Aiper" ใน App Store หรือ Google Play หรือสแกน QR

โค้ดในคู่มือฉบับนี้เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป Aiper



หมายเหตุ:

- ต้องใช้ iOS 12.0 ขึ้นไป หรือ Android 8.0 ขึ้นไป เพื่อให้แอปทำงานได้เต็มประสิทธิภาพบนสมาร์ทโฟนหรืออุปกรณ์ของคุณ
- หลังติดตั้งแอปแล้ว ให้ดำเนินการลงทะเบียน เข้าสู่ระบบ และตั้งค่าเครือข่ายตามลำดับ

3.3 การตั้งค่าเครือข่าย

เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดตั้งค่าเครือข่ายโดยไฟแสดงสถานะ Wi-Fi จะกะพริบ หากขั้นตอนนี้ถูกขัดจังหวะ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งค่าเครือข่ายอีกครั้ง

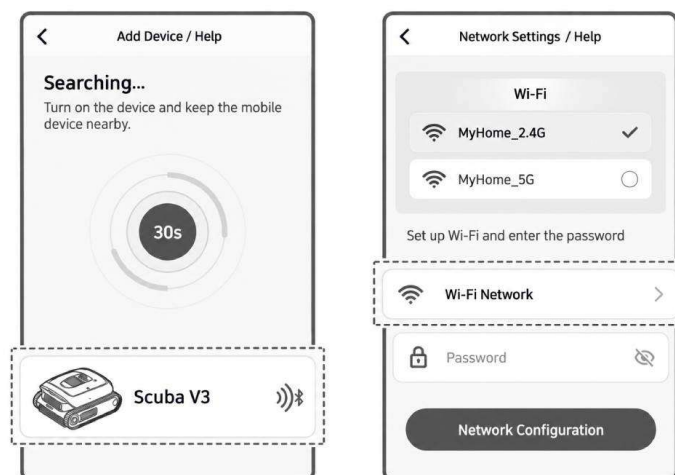
เมื่อเข้าสู่โหมดตั้งค่าเครือข่ายแล้ว กรุณาเพิ่มอุปกรณ์และตั้งค่าเครือข่ายให้เสร็จสมบูรณ์ผ่านบลูทูธหรือ QR โค้ด

• การตั้งค่าผ่านบลูทูธ:

1. เปิดบลูทูธบนโทรศัพท์ของคุณ และอนุญาตให้แอป Aiper เข้าถึง
2. ในแอปแตะสัญลักษณ์ [+] ที่มุมขวาบน ระบบจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ผ่านบลูทูธโดยอัตโนมัติ แอปจะค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่อยู่ใกล้เคียง



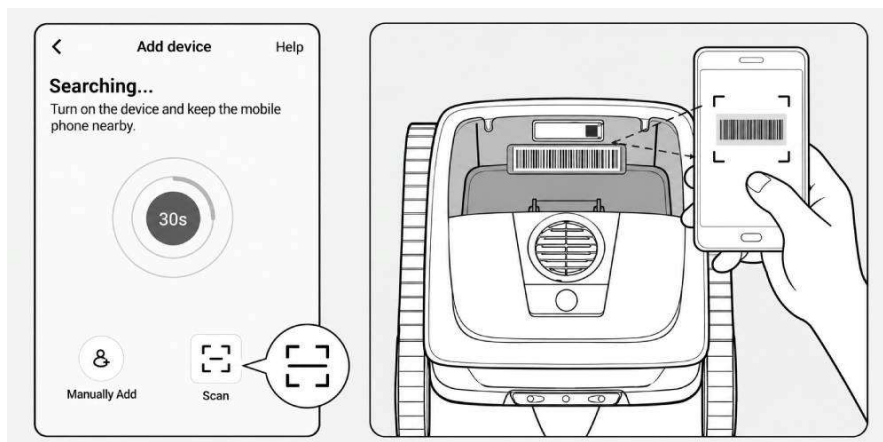
3. เลือกอุปกรณ์ของคุณเมื่อระบบตรวจพบ ป้อนชื่อ Wi-Fi และรหัสผ่าน แล้วแตะ "Network Configuration" เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่าเครือข่าย



• การตั้งค่าผ่าน QR โค้ด:

1. หากไม่สามารถค้นพบอุปกรณ์ผ่านบลูทูธได้ ให้แตะ "QR Add" ที่หน้าค้นหา แล้วสแกน QR โค้ดที่อยู่บนตัวเครื่อง Aiper ของคุณ

หมายเหตุ: หากต้องการหา QR โค้ด ให้ถอดกล่องกรองออก QR โค้ดจะอยู่ด้านในของตัวเครื่อง



2. เมื่อระบบตรวจพบอุปกรณ์แล้ว ให้ทำตามคำแนะนำในแอปเพื่อเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ของอุปกรณ์ เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ให้กลับไปแอปและทำตามขั้นตอนที่แจ้งเพื่อตั้งค่าเครือข่ายให้เสร็จสมบูรณ์

4. การใช้งาน Aiper Scuba V3

4.1 เงื่อนไขการใช้งาน

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานอุปกรณ์เฉพาะในสภาพแวดล้อมของสระว่ายน้ำที่กำหนดเท่านั้น การใช้งานนอกเหนือจากเงื่อนไขเหล่านี้ อาจทำให้เกิดความเสียหายที่ไม่ครอบคลุมโดยการรับประกัน

รายการ	ค่าที่กำหนด
อุณหภูมิน้ำ	10-40°C (50-104°F)
ค่า pH	7.0-7.8
คลอรีน	สูงสุด 4 ppm
เกลือ (NaCl)	สูงสุด 5000 ppm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้อุปกรณ์นี้ในสระว่ายน้ำที่เก่าหรือชำรุด รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงสระที่มีวัสดุบุผิว (liner) หรือสีเคลือบที่เสื่อมสภาพ แตกกร้าว หรือลอกหล่อน หรือสระที่มีความมั่นคงของโครงสร้างลดลง อาจทำให้เกิดการสึกหรอเพิ่มเติม ทำให้ความเสียหายที่มีอยู่เดิมแย่ลง หรือเร่งให้วัสดุบุผิวหลุดลอกเร็วขึ้น

4.2 การเลือกใส่กรอง

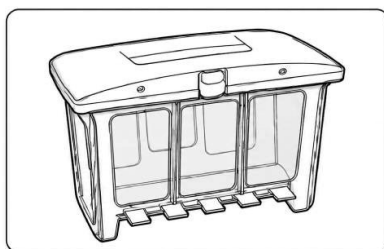
ใส่กรองที่ให้มี 2 ประเภท ได้แก่ กล่องกรอง และใส่กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษแบบเปลี่ยนได้

กล่องกรอง (Filter Box):

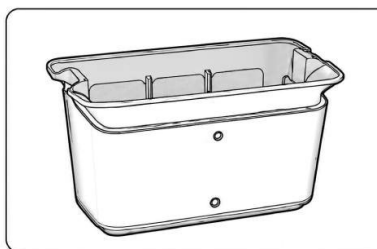
ใช้สำหรับดักเศษขยะขนาดใหญ่ เช่น ก้อนหินและใบไม้ หากมีเศษขยะที่มองเห็นได้จำนวนมาก แนะนำให้ใช้เฉพาะกล่องกรองโดยไม่ต้องใช้ใส่กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษ

ใส่กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษ (แบบเปลี่ยนได้):

ใช้ดักอนุภาคขนาดเล็กถึง 3 ไมครอน เช่น ตะกอนดินและสาหร่ายบางชนิด เมื่อมีเศษขยะที่มองเห็นได้น้อย (เช่น ก้อนหิน ใบไม้ ทราย เศษขยะ เส้นผม) และน้ำมีลักษณะขุ่นหรือมีสาหร่ายเล็กน้อย แนะนำให้ใช้ทั้งกล่องกรองและใส่กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษร่วมกัน



กล่องกรอง



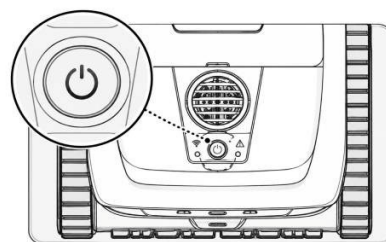
ใส่กรอง MicroMesh™
แบบละเอียดพิเศษ (ถอดเปลี่ยนได้)

4.3 กระบวนการทำความสะอาด

4.3.1 การเปิด/ปิดเครื่อง

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเปิด/ปิดอุปกรณ์

เมื่อเปิดเครื่องแล้ว:



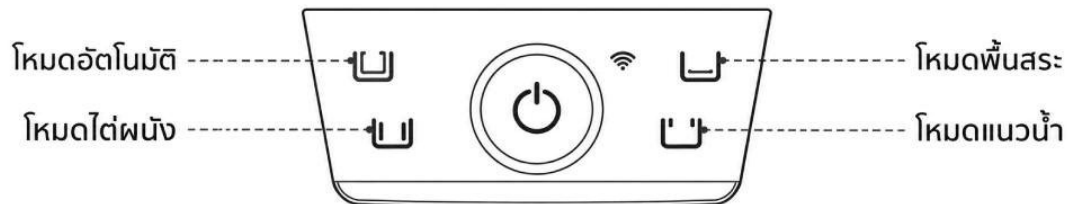
ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
กดเพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของเครื่อง

- กดปุ่มค้างไว้ 5 วินาที ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi จะกะพริบเป็นสีเขียว: รีเซ็ต Wi-Fi
- กดปุ่มค้างไว้ 10 วินาที ไฟแสดงสถานะ LED จะกะพริบเป็นสีเหลือง:
คืนค่าอุปกรณ์กลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

4.3.2 โหมดการทำงาน

โดยค่าเริ่มต้น อุปกรณ์จะเริ่มทำงานในโหมดอัตโนมัติ (Auto Mode)

กดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อสลับและเลือกหนึ่งในสี่โหมดทำความสะอาด ได้แก่ โหมดอัตโนมัติ (Auto Mode) โหมดพื้นสระ (Floor Mode) โหมดผนังสระ (Wall Mode) และโหมดแนวขอบน้ำ (Waterline Mode)



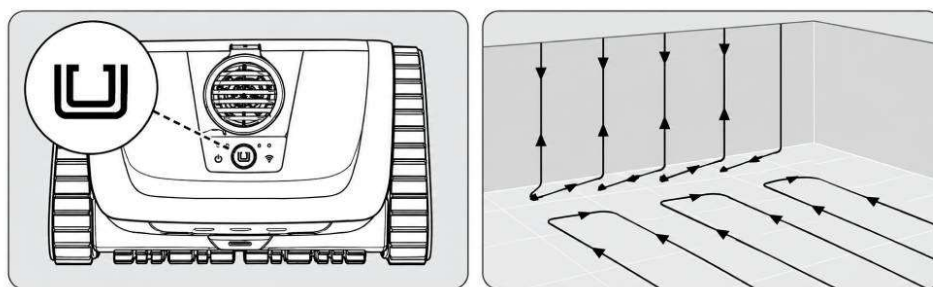
- ไฟแสดงโหมด LED สีฟ้า: กล้อง AI เปิดใช้งานอยู่
- ไฟแสดงโหมด LED สีเขียว: กล้อง AI ปิดใช้งานอยู่ — เปิด/ปิดกล้อง AI ได้ผ่านแอปที่: Settings > Cleaning Settings > AI Camera

รายละเอียดของแต่ละโหมดทำความสะอาด มีดังนี้:

• โหมดอัตโนมัติ (Auto Mode):

อุปกรณ์จะทำความสะอาดพื้นสระและผนังสระตามลำดับ

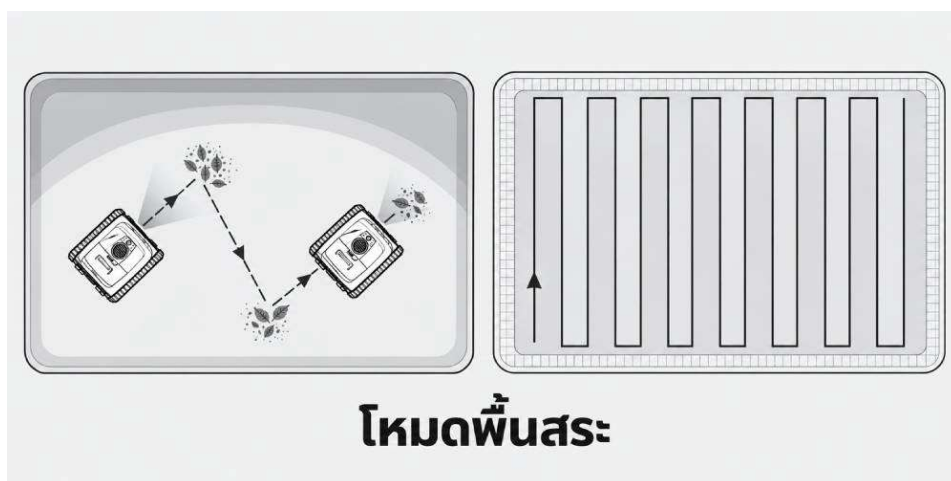
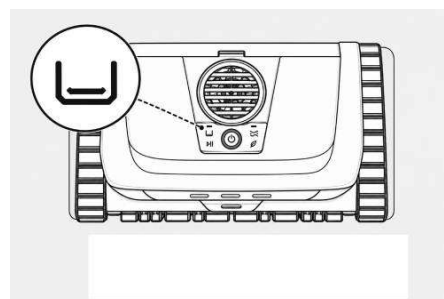
รวมถึงทำความสะอาดแนวขอบน้ำระหว่างที่ทำความสะอาดผนังด้วย



โหมดอัตโนมัติ

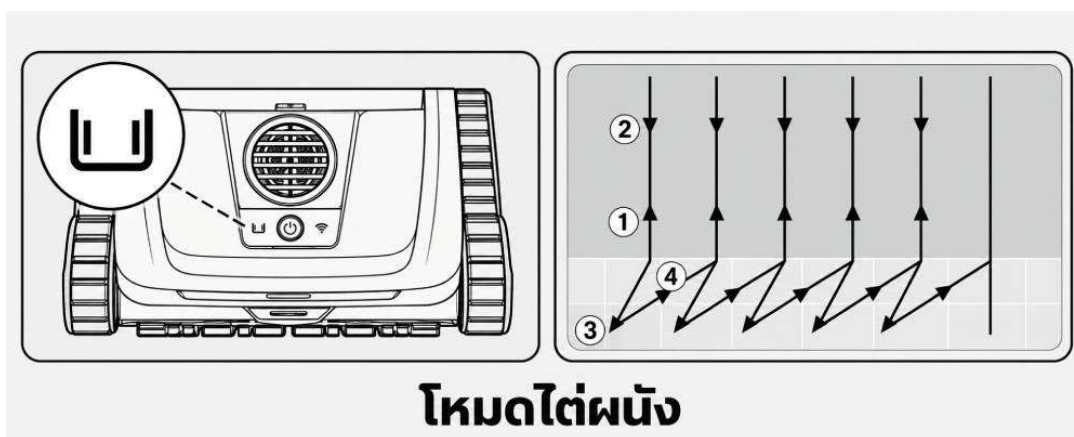
• โหมดพื้นสระ (Floor Mode):

สามารถเปิดใช้งานกล้อง AI ได้จากแอปในโหมดนี้
เมื่อเปิดใช้งานกล้องแล้ว อุปกรณ์จะทำความสะอาดบริเวณที่มีเศษขยะเป็นลำดับแรก จากนั้นจึงทำความสะอาดต่อในรูปแบบเส้นทางตัวเอส (S-shaped) เมื่อไม่เปิดใช้งานกล้อง อุปกรณ์จะทำความสะอาดพื้นสระในรูปแบบเส้นทางตัวเอส โดยไม่ป็นหรือทำความสะอาดผนัง



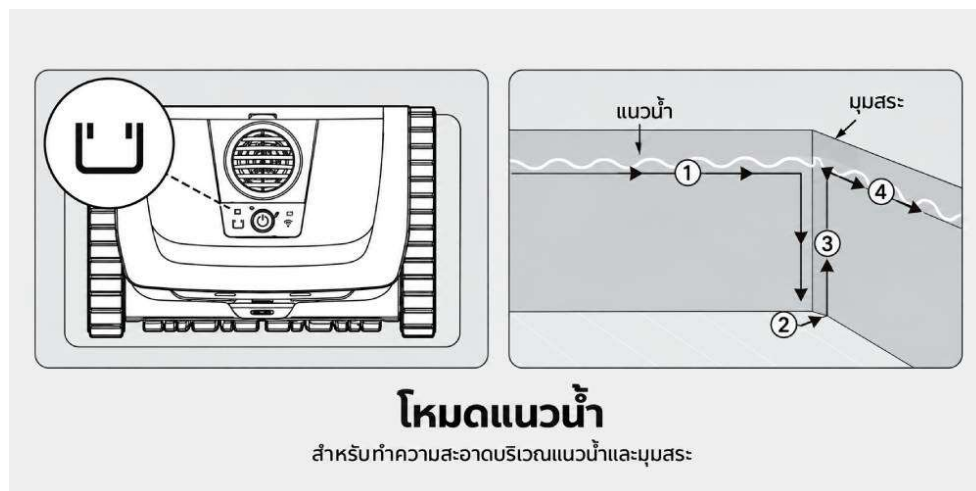
• โหมดผนังสระ (Wall Mode):

อุปกรณ์จะทำความสะอาดผนังสระโดยใช้เส้นทางรูปตัวเอ็น (N-shaped) และจะไม่ทำความสะอาดพื้นสระในโหมดนี้



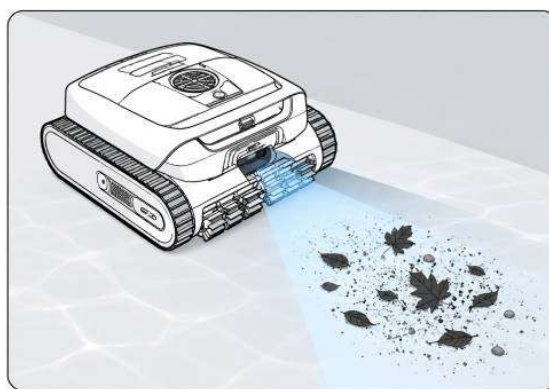
• โหมดแนวขอบน้ำ (Waterline Mode):

อุปกรณ์จะเคลื่อนที่ในแนวนอนและทำความสะอาดตามแนวขอบน้ำของสระ เมื่อพบมุมหรือสิ่งกีดขวางตามแนวนั้นสระ อุปกรณ์จะเคลื่อนที่ลงจากแนวขอบน้ำ ย้ายไปยังผนังอีกด้านหรือเลี้ยงสิ่งกีดขวาง แล้วจึงทำความสะอาดต่อ



• โหมดตรวจตรา AI (AI Patrol Mode):

โหมดนี้เปิดใช้งานได้จากแอป Aiper และจะทำความสะอาดเฉพาะพื้นสระเท่านั้น กล้อง AI จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติในโหมดนี้ เมื่อเปิดใช้งานกล้องแล้ว อุปกรณ์จะสามารถระบุเศษขยะได้อย่างแม่นยำเพื่อทำความสะอาดแบบเจาะจงจุดอย่างมีประสิทธิภาพสูง และหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางได้อย่างเชิงรุก



การทำความสะอาดตามตารางเวลาผ่านแอป

โหมดทำความสะอาดตามตารางเวลามี 2 ตัวเลือก ได้แก่ โหมด AI Navium™ และโหมดตามตารางเวลา (Scheduled Mode)

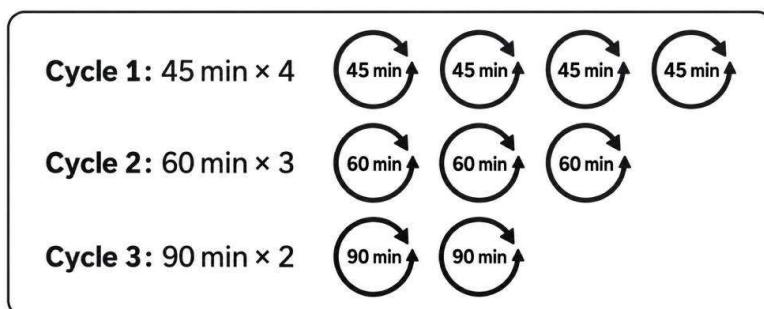
• โหมด AI Navium™:

อุปกรณ์จะกำหนดตารางการทำความสะอาดรายสัปดาห์โดยอัตโนมัติ และ "ตื่น"

มาทำความสะอาดสระโดยอัตโนมัติพร้อมเปิดกล้อง AI โหมดนี้เหมาะสำหรับการทำความสะอาดตามปกติเท่านั้น หากต้องการทำความสะอาดแบบล้ำลึก ให้เลือกโหมดปกติ

• โหมดตามตารางเวลา (Scheduled Mode):

สามารถตั้งการรอบการทำความสะอาดที่กำหนดเองผ่านแอปเพื่อทำความสะอาดพื้นสระได้ ระยะเวลาและจำนวนรอบที่สามารถเลือกได้มีดังนี้:



รอบการทำความสะอาด	ระยะเวลาต่อรอบ x จำนวนรอบ
รอบที่ 1	45 นาที x 4 ครั้ง
รอบที่ 2	60 นาที x 3 ครั้ง
รอบที่ 3	90 นาที x 2 ครั้ง

หมายเหตุ:

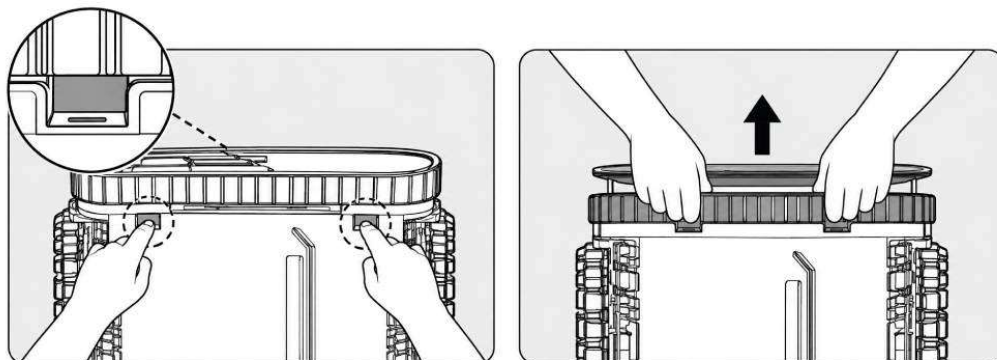
- เพื่อประสิทธิภาพการทำความสะอาดสูงสุด ควรชาร์จอุปกรณ์ให้เต็มก่อนเลือกโหมดทำความสะอาดตามตารางเวลา มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจทำความสะอาดไม่ครบทุกรอบ และจะจอดพักที่ขอบพื้นสระเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด
- ใช้การทำความสะอาดตามตารางเวลาสำหรับการบำรุงรักษาตามปกติในสระที่มีเศษขยะน้อย หากมีเศษขยะที่มองเห็นได้จำนวนมาก แนะนำให้เลือกโหมดพื้นสระ (Floor Mode) เพื่อประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่ดีกว่า

การติดตั้งโฟมลอยน้ำ (สำหรับสระกระเบื้อง/สระโมเสก)

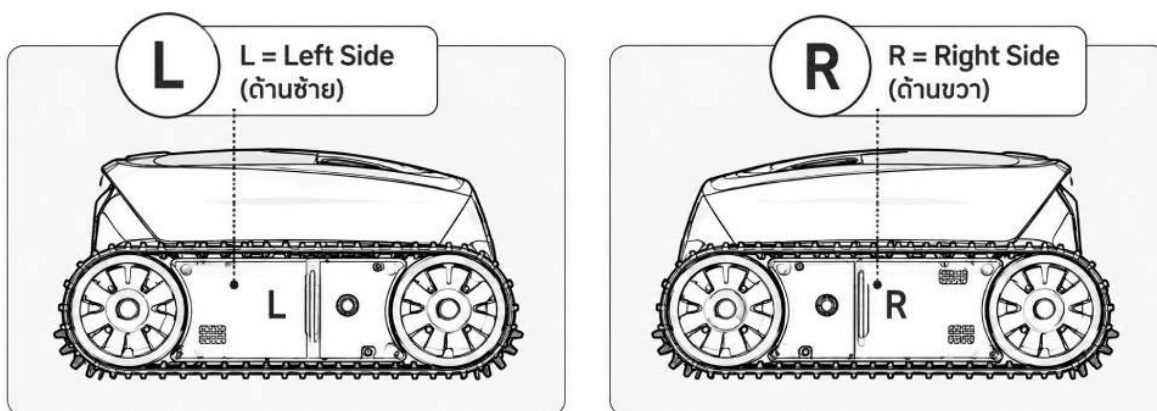
สำหรับสระกระเบื้องหรือสระโมเสก หากอุปกรณ์ป็นผนังได้ยากในขณะที่ยกกล้องกรองวางเปล่า ให้ติดตั้งโฟมลอยน้ำที่มาพร้อมกับชุดผลิตภัณฑ์

วิธีการติดตั้ง:

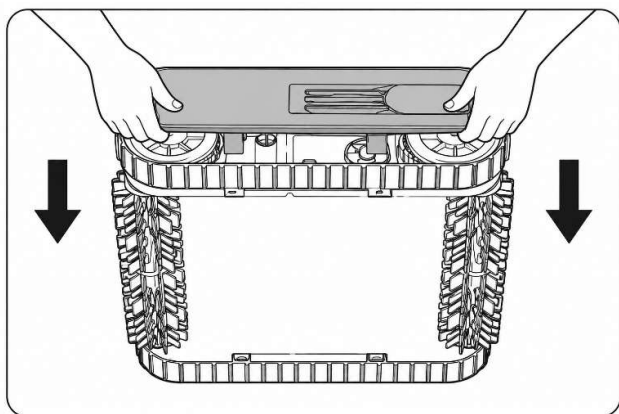
1. ถอดแผ่นฝาครอบด้านข้างออกจากตัวเครื่องทั้งสองด้าน: วางเครื่องตะแกรงข้างและหารูขนาดเล็กสองรูใต้สายพานตีนตะขาบ สอดนิ้วเข้าไปในรูแล้วดันออกด้านนอกเพื่อถอดฝาครอบออก



2. ติดตั้งโฟมลอยน้ำเข้ากับแผ่นฝาครอบด้านข้าง โดยโฟมลอยน้ำต้องวางในทิศทางตามเครื่องหมาย 'L' และ 'R' บนโฟมลอยน้ำและแผ่นฝาครอบด้านข้าง และต้องติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา



3. หลังจากติดตั้งโฟมลอยน้ำแล้ว ให้ประกอบแผ่นฝาครอบด้านข้างกลับเข้ากับตัวเครื่อง โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวล็อกยึดแน่นเข้าที่แล้ว

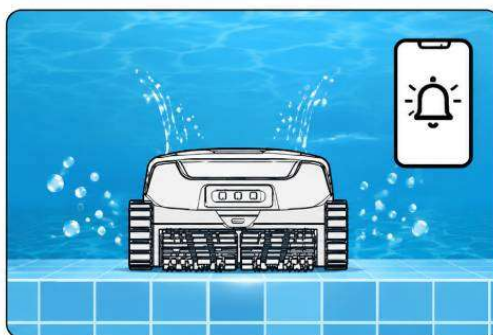
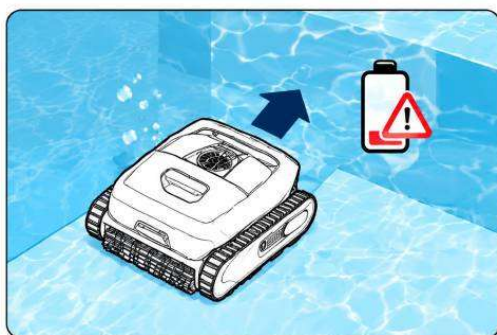


4.3.3 การนำเครื่องลงสระและนำขึ้นจากสระ

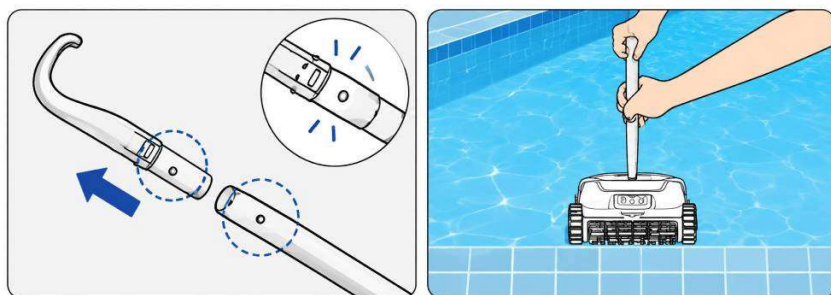
1. หลังจากเปิดเครื่องและเลือกโหมดทำความสะอาดแล้ว ให้จุ่มเครื่องลงสระทันทีเพื่อป้องกันการปิดเครื่องอัตโนมัติ หลังจากจุ่มน้ำในระยะเวลาสั้นๆ อุปกรณ์จะเริ่มทำงานตามโหมดที่เลือกไว้



2. เมื่อทำความสะอาดเสร็จสิ้น แอปจะส่งการแจ้งเตือนให้นำเครื่องขึ้นจากสระ อุปกรณ์จะจอดที่แนวขอบน้ำเป็นเวลา 10 นาทีเพื่อรอการนำขึ้น กรุณานำเครื่องขึ้นโดยเร็ว มิฉะนั้นอุปกรณ์จะกลับไปจอดที่พื้นสระหลังหมดเวลาที่กำหนด



3. คุณสามารถต่อตะขอเข้ากับด้ามสระมาตรฐานแบบยึดได้ (ไม่รวมในชุดผลิตภัณฑ์) เพื่อยึดออก เกียว และดึงอุปกรณ์ขึ้นจากพื้นสระ



4. ปลอ่ยให้น้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องไหลออกให้หมดก่อนจัดเก็บหรือชาร์จอุปกรณ์



5. การบำรุงรักษา

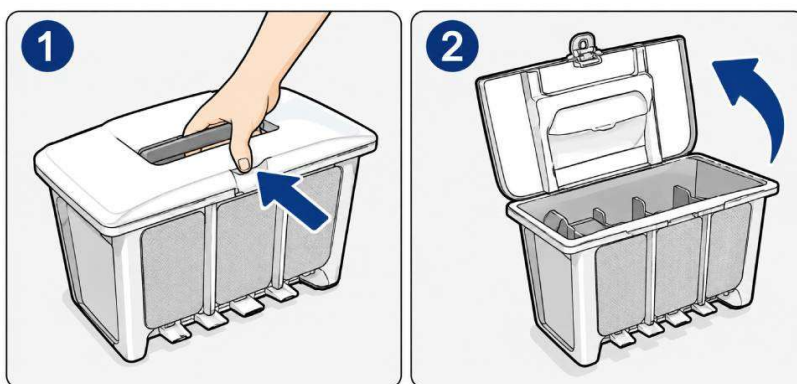
5.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน

5.1.1 การทำความสะอาดกล่องกรอง

1. วางเครื่องบนพื้นราบ
2. จับเครื่องด้วยมือข้างหนึ่ง และใช้มืออีกข้างกดแท็บปลดล็อกที่อยู่ใต้ที่จับกล่องกรองเพื่อยกกล่องกรองออก

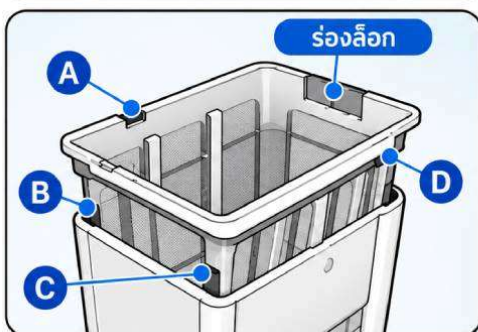
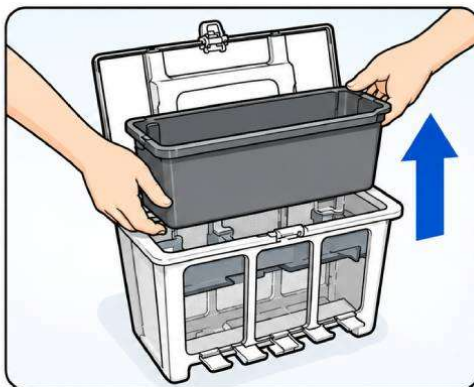
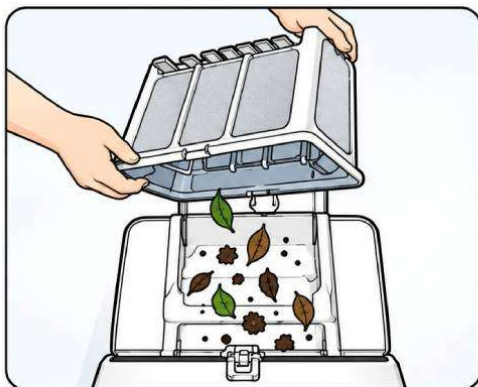


3. กดสลักบนกล่องกรองและยกที่จับฝาด้านขึ้นเพื่อเปิดกล่อง



4. เทเศษขยะออกจากช่องกรอง และถอดไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษแบบเปลี่ยนได้ออก (ถ้ามี)

หากต้องการถอดไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษ ให้ดึงมุม A, B, C และ D ออกจากช่องล็อก



วิธีถอดไส้กรอง MicroMesh™
แบบละเอียดพิเศษที่ถอดเปลี่ยนได้:
ดึงมุม A, B, C และ D
ออกจากช่องล็อก

5. ล้างไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษและช่องกรองแยกจากกัน

แนะนำให้ใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดอย่างทั่วถึง ไส้กรอง MicroMesh™
ละเอียดพิเศษต้องล้างทั้งด้านในและด้านนอก หากจำเป็นให้ขัดด้วยมือ



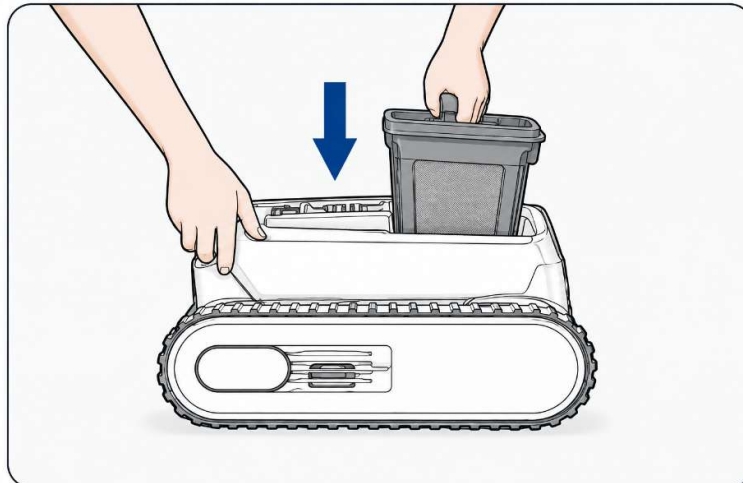
6. หลังจากทำให้ไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษและกล่องกรองแห้งแล้ว

ให้ติดตั้งไส้กรองกลับเข้าไปในกล่องกรอง แล้วใส่กล่องกรองกลับเข้าไปในตัวเครื่อง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุด A และ B บนกล่องกรองตรงกับจุด A และ B บนไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษ
- ดึงมุมทั้งสี่ A, B, C และ D ขึ้นตามลำดับ
- หลังการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษเข้าช่องอย่างถูกต้อง



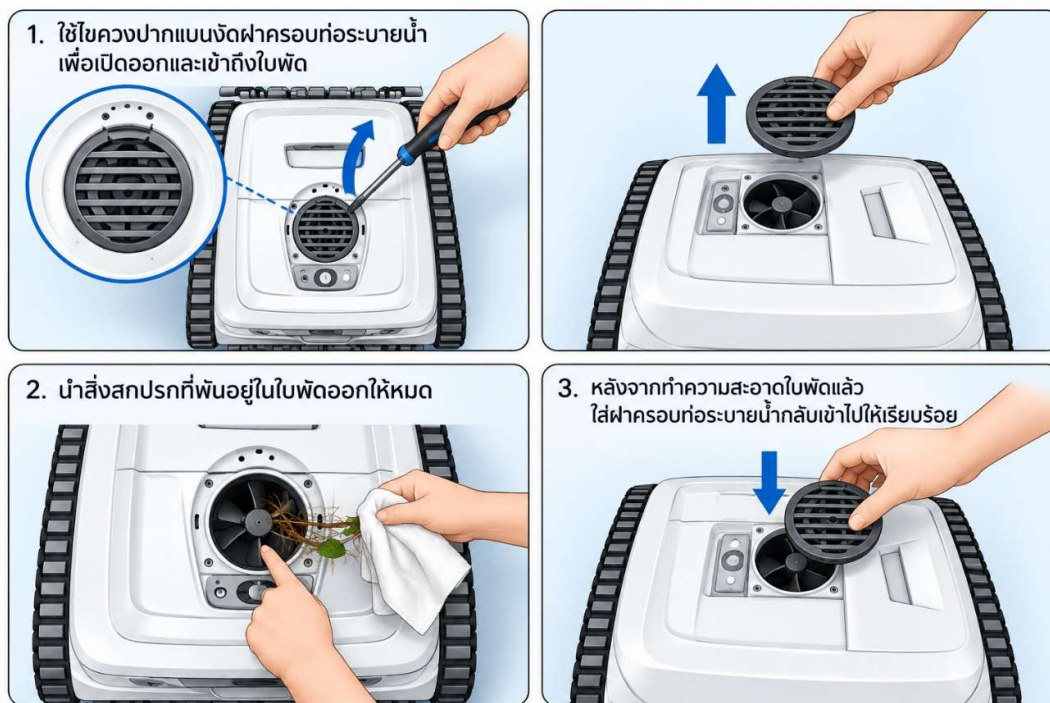
7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องกรองใส่เข้าที่แน่นหนาหลังการใส่กลับ ลองดึงที่จับขึ้นเบาๆ เพื่อยืนยันว่าเครื่องล็อกเข้าที่แล้ว



หมายเหตุ:

- หลังการทำความสะอาดแต่ละครั้ง ให้รับนำเครื่องออกจากสระและทำความสะอาดกล่องกรองทันที หลีกเลี่ยงการปล่อยให้เครื่องแช่อยู่ในสระเป็นเวลานาน
- การเป่าหรือผึ่งไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษและกล่องกรองให้แห้งหลังทำความสะอาดแต่ละครั้งไม่ใช่ข้อบังคับ แต่แนะนำให้ทำเพื่อป้องกันกลิ่นอันเกิดจากความชื้น
- เมื่อผึ่งแห้งหรือจัดเก็บอุปกรณ์ รวมถึงไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษและกล่องกรอง แนะนำให้เก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศดีและไม่โดนแสงแดดโดยตรง
- หลังใช้งานหลายครั้ง พื้นผิวของไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษอาจแสดงร่องรอยการสึกหรอ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
- ไส้กรอง MicroMesh™ ละเอียดพิเศษเป็นชิ้นส่วนสิ้นเปลืองและควรเปลี่ยนใหม่ทุกๆ 30 ครั้งที่ใช้งาน เพื่อคงประสิทธิภาพการกรอง

5.1.2 การทำความสะอาดใบพัด



5.1.3 การทำความสะอาดกล้องและเซนเซอร์

1. เพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุดของอุปกรณ์ ใช้ผ้านุ่มแห้งเช็ดเศษสิ่งสกปรกออกจากกล้องและเซนเซอร์เบาๆ

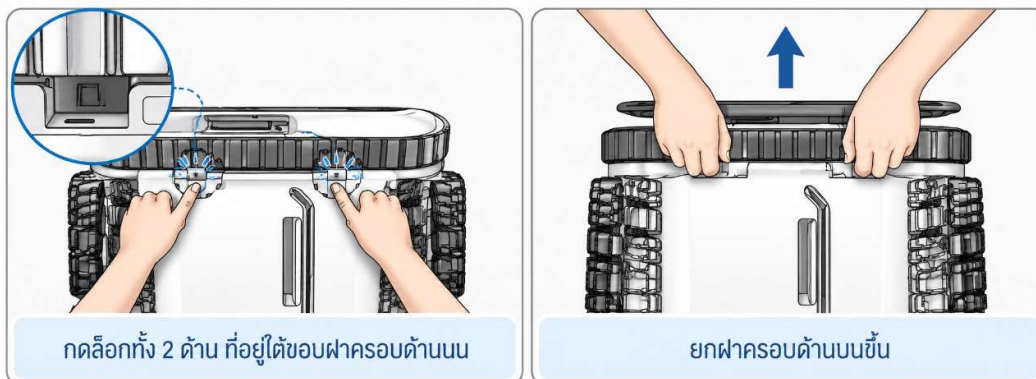


5.2 การเปลี่ยนอะไหล่

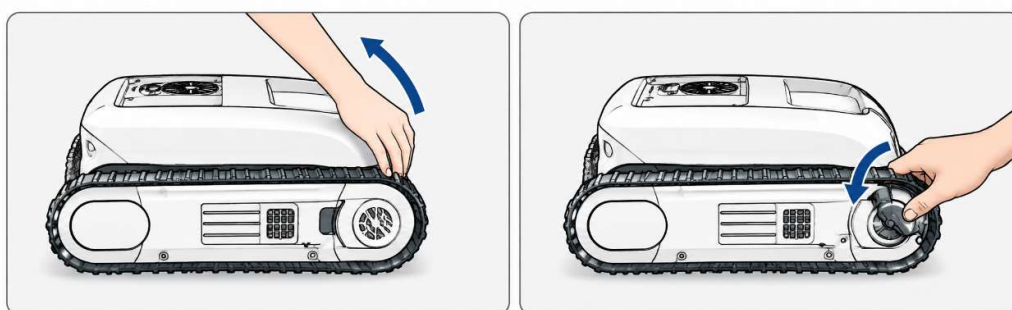
5.2.1 การเปลี่ยนสายพานตีนตะขา

1. ถอดแผ่นฝาครอบด้านข้างออกจากตัวเครื่อง: วางเครื่องตะแคงข้าง

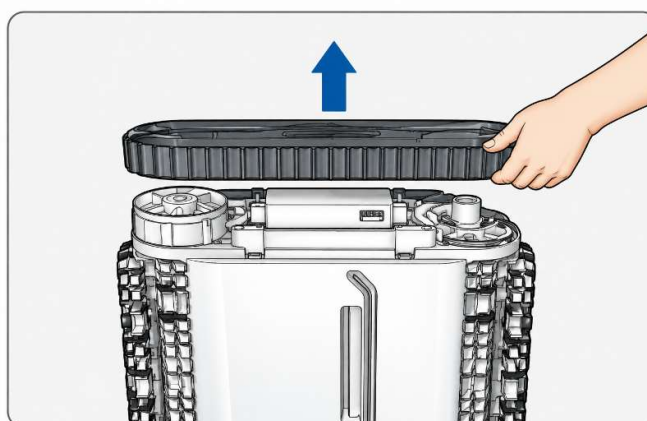
และหารูขนาดเล็กสองรูใต้สายพานตีนตะขา สอดนิ้วเข้าไปในรูแล้วดันออกด้านนอกเพื่อถอดฝาครอบออก



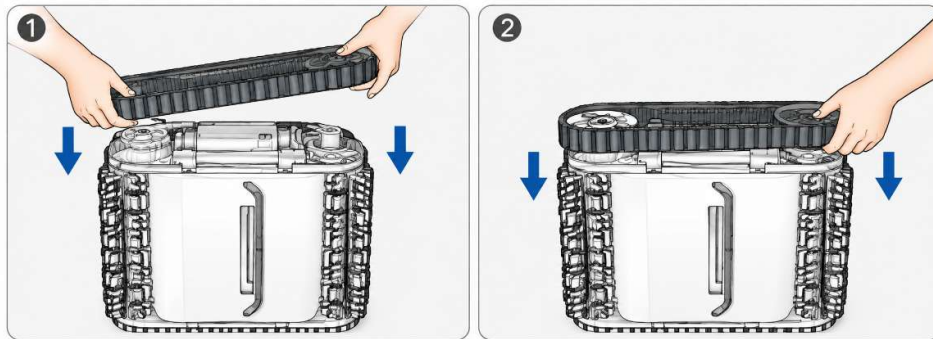
2. ถอดสกรูและปลดก้านล้อออกจากล้อหลัง



3. ถอดล้อหลังและสายพานตีนตะขาของเครื่องออกโดยดึงแต่ละชิ้นเบาๆ



4. จัดแนวเฟืองของสายพานตีนตะขาบชิ้นใหม่ให้ตรงกับเฟืองบนล้อทั้งสองข้าง
ประกอบล้อหลังและสายพานตีนตะขาบกลับเข้าที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ายึดแน่นตามร่องสายพาน

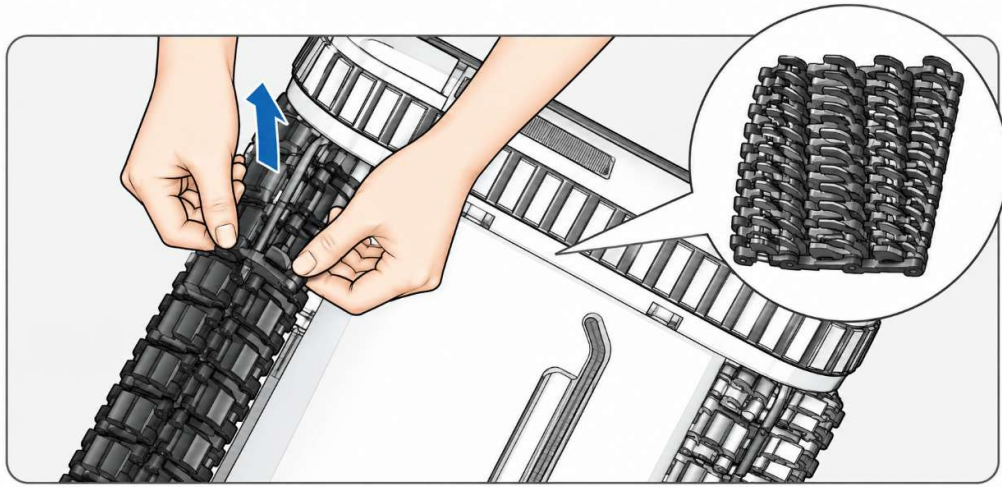


5. ติดตั้งปลอกนำล้อหลัง ชันสกรูให้แน่น และประกอบแผ่นฝาครอบด้านข้างกลับเข้าที่
ทำซ้ำขั้นตอนนี้สำหรับสายพานตีนตะขาบอีกด้าน

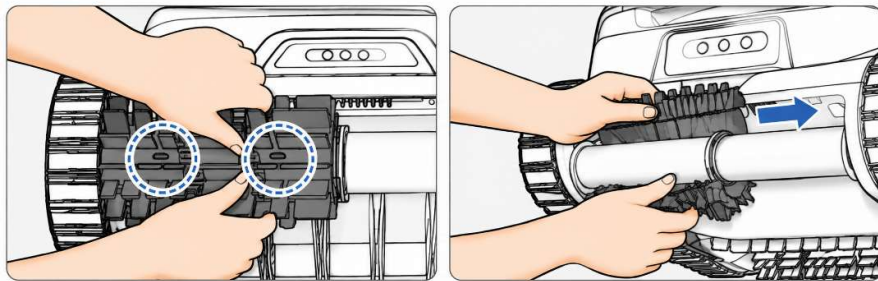


5.2.2 การเปลี่ยนแปรงลูกกลิ้ง

1. ถอดหัวล็อกซิลิโคนทั้งหมดออกจากแปรงลูกกลิ้งชุดปัจจุบัน



2. เมื่อถอดออกแล้ว นำแปรงลูกกลิ้งชุดใหม่มาจัดแนวหัวล็อกซิลิโคนให้ตรงกับช่อง
กดหัวล็อกเข้ากับแต่ละช่องเพื่อยึดแปรงลูกกลิ้งชุดใหม่เข้ากับตัวเครื่อง
ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับแปรงลูกกลิ้งอีกสามชุดที่เหลือ



5.3 การปิดเครื่องและจัดเก็บ Aiper ของคุณ

ในช่วงนอกฤดูกาลใช้งาน เช่น ฤดูหนาวหรือช่วงพักยาว เมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ Aiper ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อรักษาสภาพเครื่องให้ดีที่สุด:

1. ชาร์จอุปกรณ์ให้เต็มก่อนจัดเก็บ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องและถอดสายชาร์จออกก่อนจัดเก็บ
2. ทำความสะอาดตัวเครื่องทั้งหมดอย่างละเอียด รวมถึงเปลือกด้านบนและด้านล่าง และล้อ เพื่อขจัดสิ่งสกปรก
3. เช็ดเครื่องให้แห้งด้วยทิชชูหรือผ้านุ่ม
4. จัดเก็บเครื่องในบรรจุภัณฑ์เดิมในที่แห้ง เย็น และมีการระบายอากาศที่ดี
5. ชาร์จแบตเตอรี่ทุกๆ 6 เดือนเพื่อรักษาสภาพแบตเตอรี่

6. ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	ค่าข้อมูลจำเพาะ
รุ่น	PRN31
ขนาดสระที่รองรับ	150 ตร.ม.
แรงดันไฟฟ้าเข้าที่กำหนด	16.8V DC, 2.6A
รุ่นเครื่องชาร์จ	GC44-168260-2C
กระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องชาร์จ	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A
กระแสไฟฟ้าออกจากเครื่องชาร์จ	16.8V DC, 2.6A
ระยะเวลาชาร์จ	5 ชั่วโมง
กำลังดูด	สูงสุด 18,170 ลิตร/ชั่วโมง (LPH)
ระยะเวลาใช้งานต่อการชาร์จ 1 ครั้ง	180 นาที
ความจุแบตเตอรี่	10400mAh (149.76Wh)
แรงดันไฟแบตเตอรี่	14.4V DC
ระดับการป้องกันน้ำ	IPX8
ความลึกน้ำต่ำสุด	0.5 เมตร
ความลึกน้ำสูงสุด	3 เมตร

ตารางความถี่สัญญาณไร้สาย:

เทคโนโลยี	ช่วงความถี่	กำลังส่งสูงสุด (E.I.R.P)
บลูทูธ	2.4000-2.4835GHz	17.26dBm
Wi-Fi 2.4G	2.4000-2.4835GHz	19.51dBm
Wi-Fi 5G	5.150-5.250GHz	21.33dBm
Wi-Fi 5G	5.250-5.350GHz	20.41dBm
Wi-Fi 5G	5.470-5.725GHz	21.77dBm
Wi-Fi 5G	5.725-5.850GHz	13.51dBm

สัญลักษณ์ที่ใช้ในเอกสารและบนผลิตภัณฑ์

	กระแสตรง
	กระแสสลับ
	อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภท Class II
	แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตชิง
	ขั้วของขั้วต่อไฟฟ้ากระแสตรง
	หม้อแปลงแยกเพื่อความปลอดภัย แบบทนต่อการลัดวงจร
	ความลึกในการใช้งานสูงสุด
	ใช้ภายในอาคารเท่านั้น
	หากขาปลั๊กของชุดปลั๊กชำรุด ต้องเลิกใช้อะแดปเตอร์เสียบปลั๊กนี้
	โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน

7. ไฟแสดงสถานะ LED

ไฟแสดงสถานะ LED (LED Status Indicator)

สถานะไฟ	ความหมาย
เขียวค้าง	ทำงานปกติ (แบตเตอรี่ 30%-100%)
ฟ้าค้าง	ทำงานปกติ (แบตเตอรี่ 16%-29%)
ส้มค้าง	แบตเตอรี่ต่ำ (แบตเตอรี่ 0%-15%)
เขียวค้าง	ชาร์จเต็มแล้ว
เขียวกะพริบ	กำลังชาร์จ (แบตเตอรี่ 30%-99%)
ฟ้ากะพริบ	กำลังชาร์จ (แบตเตอรี่ 16%-29%)
ส้มกะพริบ	กำลังชาร์จ (แบตเตอรี่ 0%-15%)
แดงกะพริบถี่	เกิดข้อผิดพลาด
เหลืองกะพริบ (ทุก 1 วินาที)	กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
เหลืองกะพริบ (ทุก 5 วินาที)	กำลังรีเซ็ตอุปกรณ์

ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi

สถานะไฟ	ความหมาย
เขียวกะพริบ	Wi-Fi พร้อมเชื่อมต่อ / กำลังรีเซ็ต Wi-Fi
เขียวค้าง	เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว
แดงกะพริบ	ไม่ได้เชื่อมต่อ Wi-Fi

8. การแก้ไขปัญหา

ลำดับ	อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
1	เครื่องไม่เปิดทำงาน	แบตเตอรี่มีระดับไม่เพียงพอ	ชาร์จอุปกรณ์ให้เต็มก่อนใช้ทำความสะอาดสระ
		ระบบป้องกันอุณหภูมิสูง/ต่ำของแบตเตอรี่ทำงาน	ใช้งานอุปกรณ์เฉพาะในสภาพแวดล้อมอุณหภูมิระหว่าง 10°C(50°F) ถึง 40°C (104°F) เท่านั้น
2	เครื่องไม่สามารถป้อนผนังได้	ผนังสระเรียบเกินไปและมีแรงเสียดทานน้อย	ติดตั้งโฟมลอยน้ำที่หุ้มในชุดผลิตภัณฑ์
3	เครื่องไม่สามารถชาร์จได้	เครื่องชาร์จชำรุด	เครื่องชาร์จอาจชำรุดหากไฟแสดงสถานะไม่ติดขณะเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับแน่นดีแล้ว กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
		ระบบป้องกันอุณหภูมิสูง/ต่ำของแบตเตอรี่ทำงาน	ใช้งานอุปกรณ์เฉพาะในสภาพแวดล้อมอุณหภูมิระหว่าง 10°C(50°F) ถึง 40°C (104°F) เท่านั้น
		แบตเตอรี่คายประจุมากเกินไปจากการไม่ใช้งานเป็นเวลานาน	หากเครื่องไม่สามารถชาร์จได้เนื่องจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
4	เครื่องไม่สามารถหลบสิ่งกีดขวางได้	เลนส์เซนเซอร์สกปรก	ใช้ผ้านุ่มแห้งเช็ดทำความสะอาดเลนส์เซนเซอร์
		เซนเซอร์ชำรุด	กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
5	เครื่องติดวนซ้ำอยู่ที่ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง	รูปทรงของสระมีความซับซ้อนค่อนข้างมาก	ลองเปลี่ยนไปจุ่มเครื่องจากจุดอื่นแล้วลองใหม่อีกครั้ง หรือลองเปลี่ยนไปใช้โหมดอื่นแล้วลองใหม่อีกครั้ง
		เซนเซอร์ชำรุด	กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
6	เครื่องทำความสะอาดได้ประสิทธิภาพลดลง	ไส้กรองอุดตัน	กรุณาพิเศษขยะออกจากกล่องกรองและล้างไส้กรองด้วยป็นฉัดน้ำแรงดันสูง
		LED กะพริบสลับสีแดง-เหลือง (มอเตอร์ปั้มน้ำติดขัด)	ตรวจสอบเศษขยะที่ใบพัดและทำความสะอาดหากจำเป็น (ดูหัวข้อ 5.1.2)

ลำดับ	อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
			หากไม่พบเศษขยะติดอยู่ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
7	อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นกว่าที่คาดไว้	เครื่องไม่ได้ถูกชาร์จเต็ม	ตรวจสอบว่าเครื่องชาร์จเต็มหรือไม่ อายุแบตเตอรี่จะสั้นกว่าที่คาดหากไม่ได้ชาร์จเต็ม
		แบตเตอรี่เสื่อมสภาพตามธรรมชาติ	เป็นผลจากการชาร์จ-คายประจุซ้ำๆ ตามธรรมชาติ
8	เครื่องหยุดทำงาน	LED กระพริบสลับสีแดง-เหลือง (มอเตอร์ปั้มน้ำติดขัด)	ตรวจสอบเศษขยะที่ใบพัดและทำความสะอาด (ดูหัวข้อ 5.1.2)
		LED กระพริบสลับสีแดง-ฟ้า (มอเตอร์ขับเคลื่อนซ้ายติดขัด)	ตรวจสอบเศษขยะที่ฟันแปรงลูกกลิ้งและทำความสะอาด หากยังไม่หมุน กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
		LED กระพริบสลับสีแดง-เขียว (มอเตอร์ขับเคลื่อนขวาติดขัด)	ตรวจสอบเศษขยะที่ฟันแปรงลูกกลิ้งและทำความสะอาด หากยังไม่หมุน กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper
		ได้ตั้งค่าทำความสะอาดตามตารางเวลาไว้แล้ว	อุปกรณ์ทำความสะอาดตามรอบที่กำหนดเสร็จสิ้นแล้ว และหยุดทำงานตามโปรแกรม
9	กล้อง AI ไม่ทำงาน / ไม่ทำความสะอาดแบบเจาะจงเศษขยะ	เครื่องไม่ได้อยู่ในโหมดที่รองรับกล้อง AI	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในโหมดอัตโนมัติ โหมดพื้นสระ หรือโหมดตรวจตรา AI
		โหมดตรวจตรา AI ปิดอยู่	เปิดโหมดตรวจตรา AI จากแอป Aiper
		กล้อง AI สกปรก	ใช้ผ้านุ่มแห้งเช็ดทำความสะอาดกล้อง
		กล้อง AI ชำรุด	กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Aiper

9. การรับประกัน

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านการควบคุมคุณภาพและการทดสอบความปลอดภัยโดยทีมช่างเทคนิคของเราแล้ว

1. ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมการรับประกันที่ครอบคลุมแบตเตอรี่และมอเตอร์นับจากวันที่ซื้อ โดยเงื่อนไขการรับประกันจะเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายของแต่ละประเทศ
2. การรับประกันนี้จะเป็นโมฆะหากผลิตภัณฑ์ถูกดัดแปลง ใช้งานผิดวิธี หรือได้รับการซ่อมแซมโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต
3. การรับประกันนี้ครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องจากการผลิตเท่านั้น และไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานอย่างไม่ถูกต้องโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์
4. ต้องแสดงหมายเลขคำสั่งซื้อหรือหลักฐานการซื้อเมื่อมีการเรียกร้องการซ่อมภายใต้ระยะเวลาประกัน
5. นี่เป็นการรับประกันเพิ่มเติมที่เสนอโดย AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France
การรับประกันนี้ไม่มีผลกระทบต่อสิทธิการเยียวยาโดยไม่มีค่าใช้จ่ายในกรณีสินค้าไม่ตรงตามข้อกำหนดที่ผู้บริโภคมิต่อผู้ขายตามกฎหมาย
6. อีเมลการรับประกัน: service@aiper.com

ปฏิกิริยาความสอดคล้อง (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของข้อกำหนด EU ที่บังคับใช้ 2014/53/EU และ 2011/65/EU

เอกสารปฏิกิริยาความสอดคล้องฉบับเต็มสามารถเข้าถึงได้ผ่านลิงก์ต่อไปนี้:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

สามารถขอรับเอกสารปฏิกิริยาความสอดคล้องของ EU ได้ตามที่อยู่ด้านล่าง:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France

หมายเหตุ: สัญลักษณ์นี้แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือน แต่ควรนำส่งจุดรับที่เหมาะสมสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

AIPER

www.aiper.com