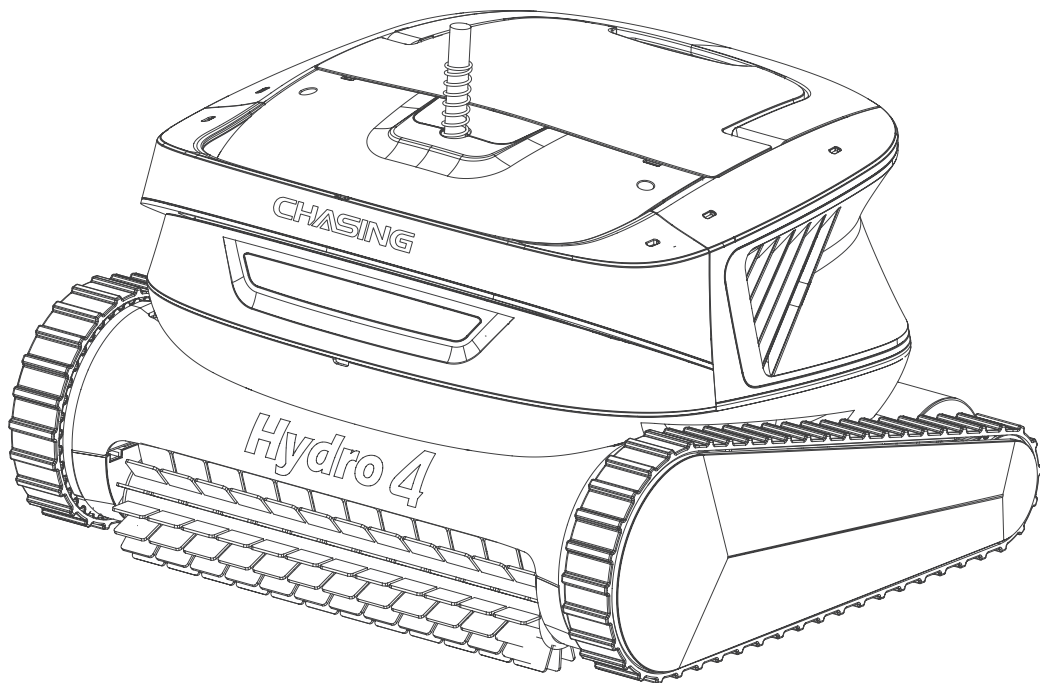


CHASING Hydro4

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

(TH) คู่มือผู้ใช้ฉบับภาษาไทย – รุ่นไร้สาย



สารบัญ

TH

ข้อสงวนสิทธิ์	02
ข้อควรระวัง	03
ส่วนประกอบหลัก.....	04
หุ่นยนต์ทำความสะอาด	04
หุ่นแบตเตอรี่.....	05
อะแดปเตอร์แปลงไฟ.....	05
การเชื่อมต่อและการใช้งาน.....	06
การเชื่อมต่อและแอปพลิเคชัน.....	06
คำอธิบายไฟแสดงสถานะ	07
หลังจากทำความสะอาด	08
ข้อควรระวังในการชาร์จ.....	09
แอปพลิเคชัน	09
การบำรุงรักษา.....	14
การแก้ไขปัญหา.....	15
พารามิเตอร์ผลิตภัณฑ์.....	16
การบริการหลังการขาย.....	16

! ข้อสงวนสิทธิ์

กรุณาอ่านข้อสงวนสิทธิ์นี้โดยละเอียดก่อนใช้งาน CHASING Hydro 4
การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ถือว่าท่านได้ยอมรับและเห็นด้วยในเนื้อหาทั้งหมดของข้อสงวนสิทธิ์นี้

TH

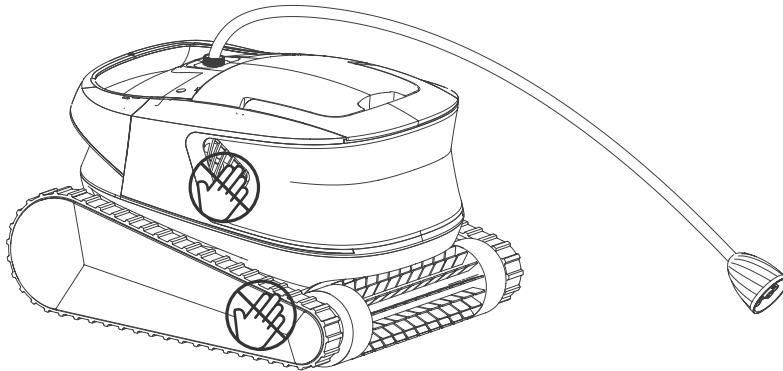
CHASING จะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน (รวมถึงความเสียหายทางตรงหรือทางอ้อม) ที่เกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้:

1. ความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานโดยผู้ควบคุมที่มีสภาพร่างกายหรือจิตใจที่ไม่พร้อม
2. การบาดเจ็บต่อบุคคลและความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เกิดจากเจตนาส่วนตัวของผู้ควบคุม
3. ค่าชดเชยสำหรับความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ
4. การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ถูกต้องในคู่มือนี้ในการประกอบหรือใช้งานผลิตภัณฑ์
5. ความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดจากการใช้งานเครื่องทำความสะอาดอย่างไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่หรือชิ้นส่วนที่ไม่ได้ผลิตโดย CHASING
6. ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตโดย CHASING หรือผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบ CHASING
7. ค่าชดเชยสำหรับความเสียหายที่เกิดจากข้อผิดพลาดในการใช้งานหรือการตัดสินใจผิดพลาดของผู้ควบคุม
8. การทำงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดจากการลืกรอดตามธรรมชาติ การกัดกร่อน การเสื่อมสภาพของสายไฟ และปัญหาอื่น ๆ ของเครื่องทำความสะอาด
9. ความเสียหายอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ CHASING

ข้อควรระวัง

TH

- ⚠ คำเตือน: กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียด และใช้งานผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำในคู่มือนี้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม
- ⚠ คำเตือน: ห้ามไม่ให้เด็กใช้ผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่มีการควบคุมดูแลจากผู้ปกครอง
- ⚠ คำเตือน: ชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นี้สามารถถอดประกอบและซ่อมแซมได้โดยช่างมืออาชีพที่ได้รับการอนุญาตและฝึกอบรมจากตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น มิฉะนั้นการรับประกันจะเป็นโมฆะและอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลได้
- ⚠ คำเตือน: หากใช้เครื่องทำความสะอาดที่อุณหภูมิสูงกว่าอุณหภูมิการทำงานที่กำหนดหรือถูกแสงแดดจัดเป็นเวลานาน ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงจะทำงาน ทำให้เครื่องดับ หรือในกรณีร้ายแรง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- ⚠ คำเตือน: ห้ามเปิด บดขยี้ ให้ความร้อน หรือเผาแบตเตอรี่ในเครื่องทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟไหม้และการไหม้
- ⚠ คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดอีกหากโครงสร้างภายในเสียหาย
- ⚠ เครื่องทำความสะอาดไม่สามารถใช้ในสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นแต่ใช้ได้เฉพาะในน้ำของสระเท่านั้น ห้ามไม่ให้ผู้ใดลงสระในขณะที่เครื่องทำความสะอาดกำลังทำงาน
- ⚠ ห้ามใช้มือสัมผัสชิ้นส่วนที่หมุนโดยตรงในขณะที่เครื่องทำความสะอาดกำลังทำงาน



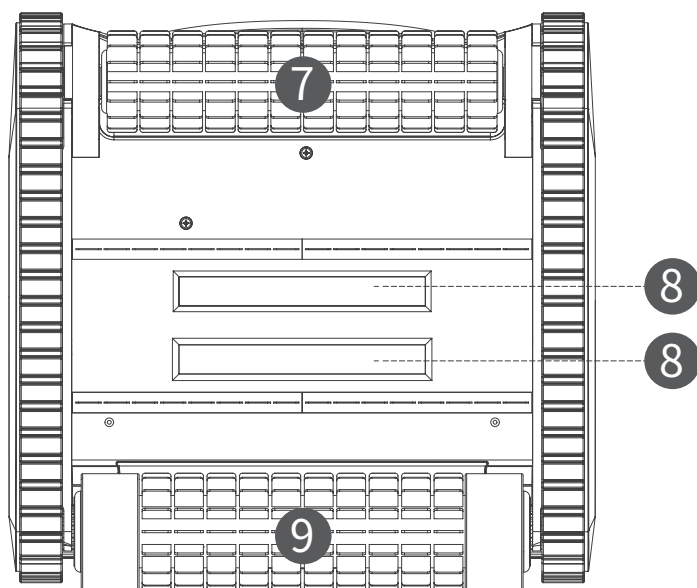
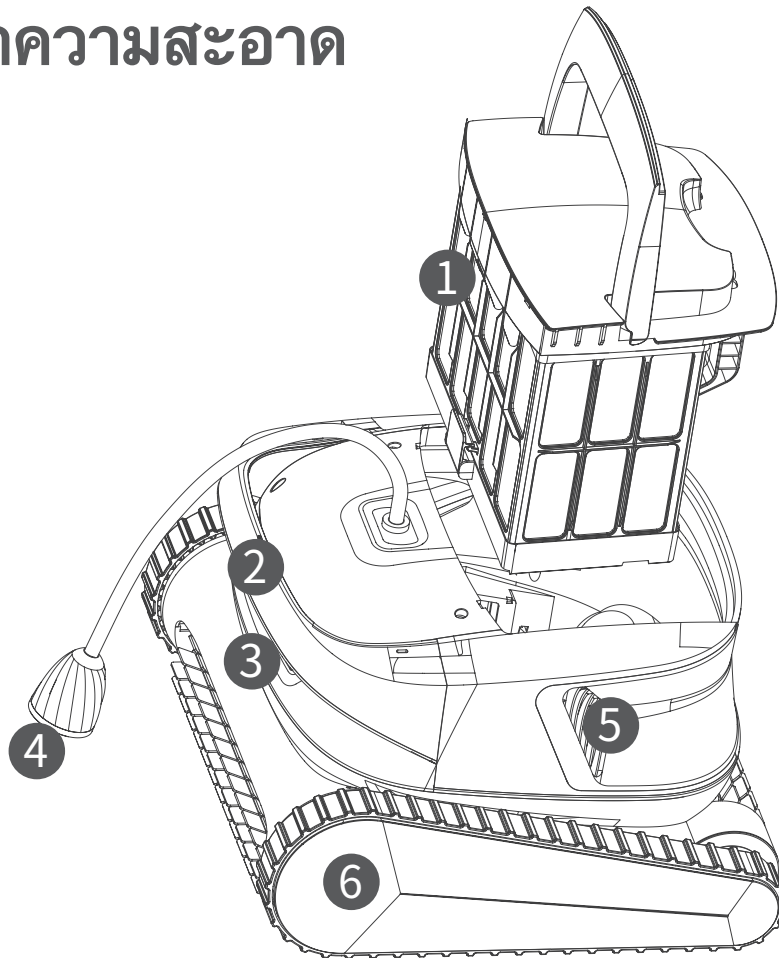
- ⚠ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสระว่ายน้ำที่มีการเติมสารตกตะกอนหรือสารทำให้น้ำใสอื่น ๆ ลงในน้ำ เนื่องจากตัวกรองของเครื่องทำความสะอาดอาจอุดตันหรือเสียหายได้
- ⚠ กรุณาใช้เครื่องทำความสะอาดในสภาพแวดล้อมที่กำหนดดังนี้:

ความลึกในการทำงาน	0.5-3 ม.
อุณหภูมิในการทำงาน	10-35 °C
ค่า pH	7-7.8
เกลือ	สูงสุด 5,000 ppm
คลอรีน	สูงสุด 4 ppm

ส่วนประกอบหลัก

หุ่นยนต์ทำความสะอาด

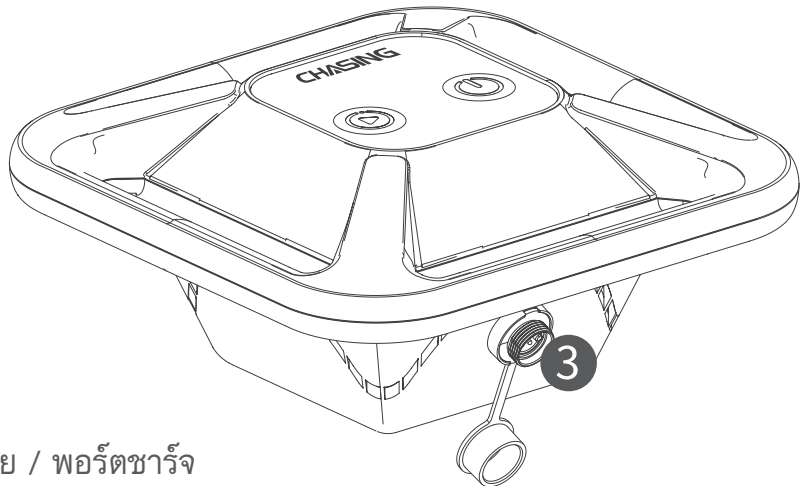
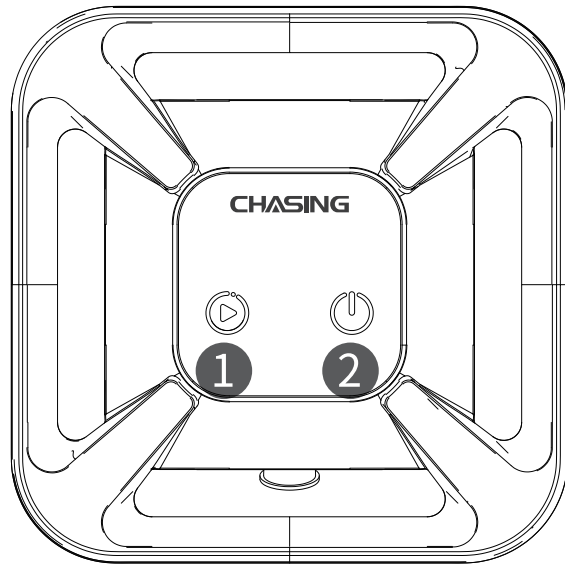
TH



1. ตะกร้ากรอง
2. ด้ามจับ
3. ไฟแสดงสถานะ
4. ขั้วต่อสายเคเบิลสำหรับพู่ก
5. ช่องน้ำออก
6. ล้อขับเคลื่อน
7. แปรงขัด (Active brush)
8. ช่องน้ำเข้า
9. แปรงขับเคลื่อน (Driven brush)

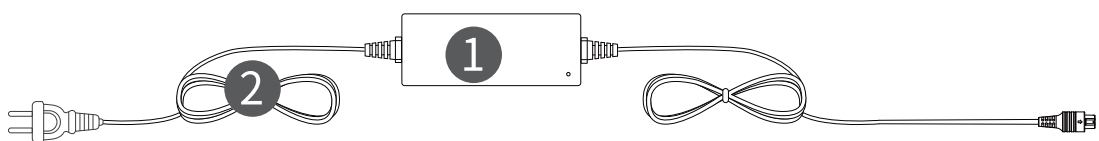
ทุ่นแบตเตอรี่

TH



1. ปุ่ม เปิด/ปิด
2. ปุ่ม Power
3. พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสาย / พอร์ตชาร์จ

อะแดปเตอร์แปลงไฟ



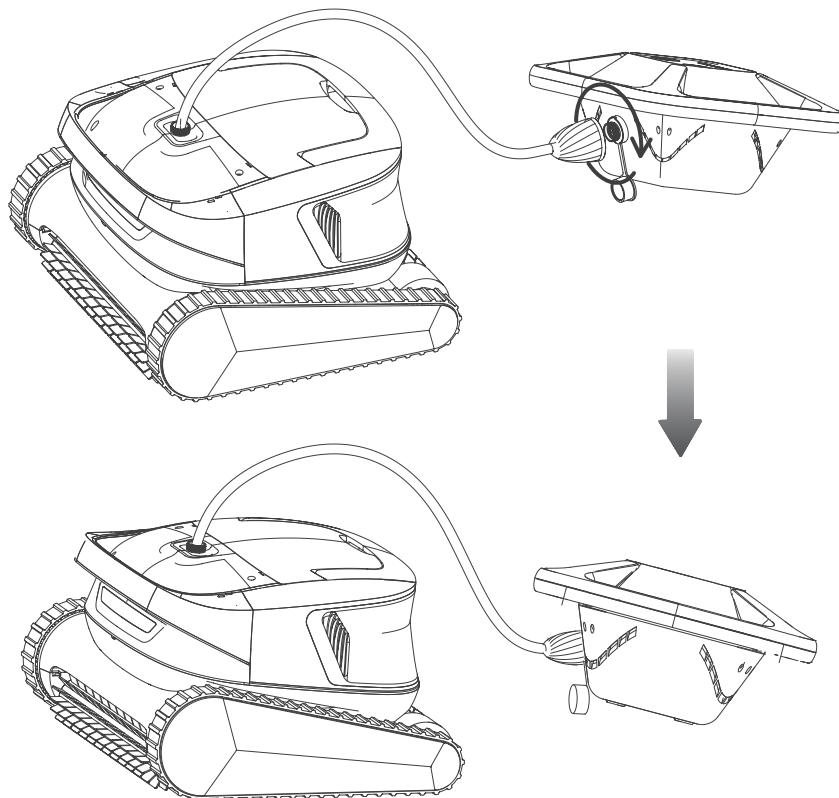
1. พอร์ตสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อ
2. สายเคเบิลยาว 12 เมตร

การเชื่อมต่อและการใช้งาน

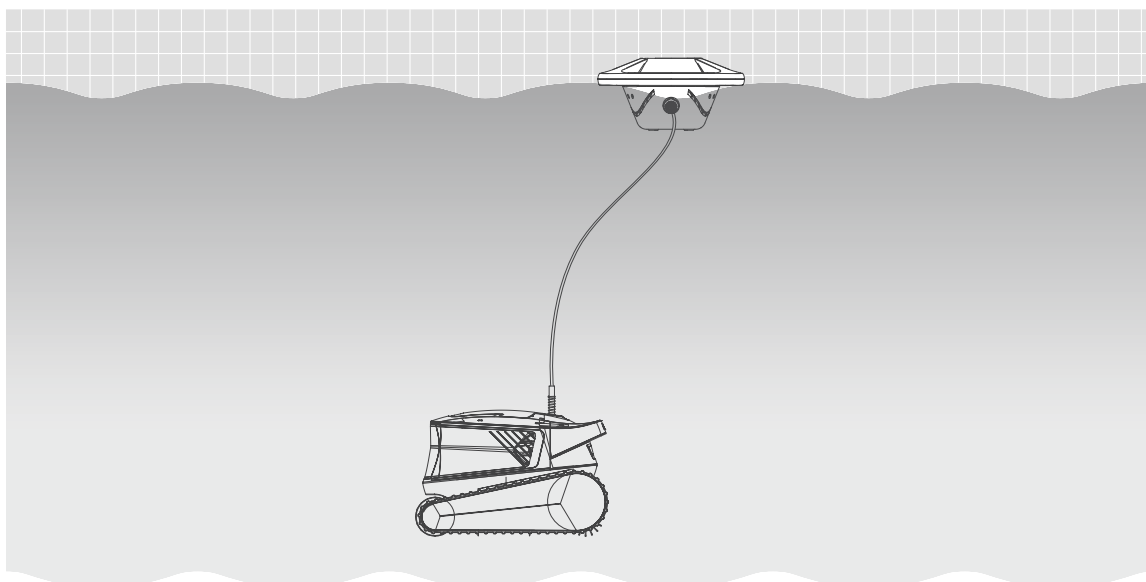
① การเชื่อมต่อและแอปพลิเคชัน

TH

1. เสียบขั้วต่อสายผูกมัดที่อยู่บนหุ่นยนต์เข้ากับพอร์ตสายผูกมัดบนหุ่นแบตเตอรี่และหมุนให้แน่นตามเข็มนาฬิกา

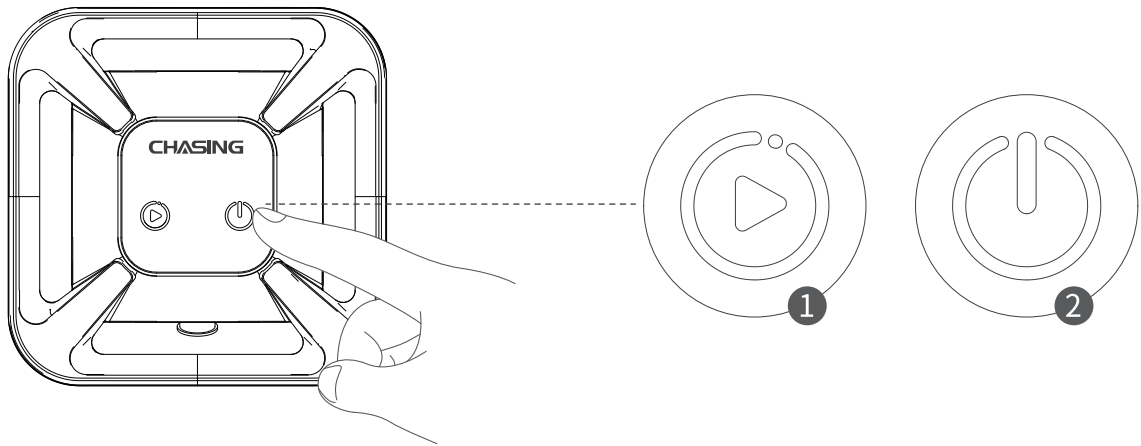


2. วางหุ่นยนต์และหุ่นแบตเตอรี่ลงในสระว่ายน้ำพร้อมกัน และเปิดเครื่องหลังจากที่หุ่นยนต์และหุ่นแบตเตอรี่จมลงใต้น้ำในสระเรียบร้อยแล้ว



3. กดปุ่ม Power ② ค้างไว้เพื่อเปิดหุ่นยนต์ จากนั้นไฟแสดงสถานะจะติด แล้วกดปุ่มเปิด/ปิด ① หรือใช้แอปเพื่อควบคุมการทำความสะอาดของหุ่นยนต์

TH



② คำอธิบายไฟแสดงสถานะ

■ หุ่นยนต์ทำความสะอาด

คำอธิบายฟังก์ชัน	การแสดงผลบนตัว Hydro4
การตรวจสอบตัวเอง	ไฟสีขาวไหลเลื่อน
สแตนด์บายในน้ำ	ไฟสีเหลืองไหลเลื่อน
ไม่ได้อยู่ในน้ำ	ไฟสีส้มไหลเลื่อน
หยุดทำความสะอาดชั่วคราว	ไฟสีเขียวติดแช่
กำลังทำความสะอาด	ไฟสีเขียวไหลเลื่อน
หุ่นยนต์ผิดปกติ	ดูที่ "รายละเอียดข้อผิดพลาด"

■ หุ่นแบตเตอรี่

ปุ่ม	คำอธิบายฟังก์ชัน	การแสดงผลบนหุ่นแบตเตอรี่ Hydro4
เปิด/ปิด	สแตนด์บาย	ไฟสีเหลืองติดแช่
ON/OFF	กำลังทำความสะอาด	ไฟสีเขียวติดแช่
	หยุดทำความสะอาดชั่วคราว	ไฟสีเขียวกะพริบ
	หุ่นยนต์ผิดปกติ	ไฟสีแดงกะพริบ
	อัปเดตเฟิร์มแวร์	ไฟสีขาวกะพริบ
	รีเซ็ตสำเร็จ	ไฟสีน้ำเงินกะพริบสามครั้ง
แหล่งจ่ายไฟ	ปิด - OFF	ปิด
	เปิด - ON	ไฟสีเขียวติดแช่
	แบตเตอรี่ต่ำ (น้อยกว่า 5%)	ไฟสีแดงติดแช่
	กำลังชาร์จ (ชาร์จไม่เต็ม)	ไฟสีเขียวกะพริบ
	กำลังชาร์จ (แบตเตอรี่เต็ม)	ไฟสีเขียวติดแช่

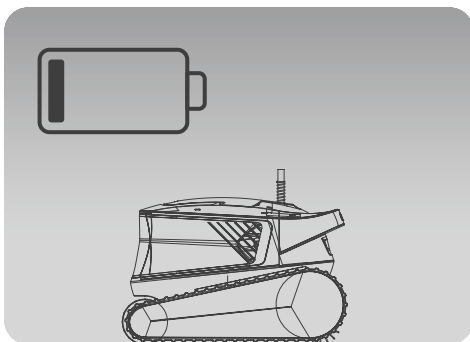
■ รายละเอียดข้อผิดพลาด

คำอธิบายข้อผิดพลาด	การแสดงผลบนตัว Hydro4
หุ่นยนต์ไม่ได้อยู่ในน้ำ	ไฟสีส้มไหลเลื่อน
แรงดันไฟฟ้าในการทำงานผิดปกติ	ไฟสีแดงติดค้าง
เซ็นเซอร์วัดความเร่งล้มเหลว	ไฟสีแดงติดแช่
เซ็นเซอร์วัดความเร่งเชิงมุมล้มเหลว	ไฟสีแดงติดแช่
มอเตอร์ขับเคลื่อนถูกล็อก	ไฟสีน้ำเงินติดแช่
มอเตอร์ปั๊มช่วยถูกล็อก	ไฟสีแดงติดแช่ทางขวา ขณะที่ไฟสีม่วงติดแช่ทางซ้าย
มอเตอร์ปั๊มขวาถูกล็อก	ไฟสีแดงติดแช่ทางซ้าย ขณะที่ไฟสีม่วงติดแช่ทางขวา
มอเตอร์ปั๊มทั้งหมดถูกล็อก	ไฟสีม่วงติดแช่
การสื่อสารของหุ่นยนต์ผิดปกติ	ไม่มีการแสดงไฟ

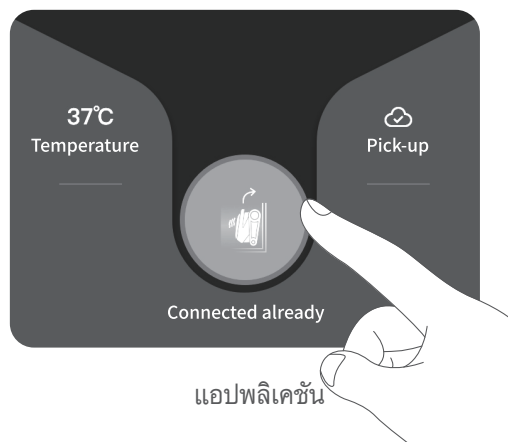
TH

③ หลังจากทำความสะอาด

1. หุ่นยนต์จะหยุดที่สระว่ายน้ำโดยอัตโนมัติในกรณีที่แบตเตอรี่อ่อน หรือหุ่นยนต์จะหยุดที่ระดับผิวหน้าของสระผ่านฟังก์ชัน "Pick-up" ของแอปพลิเคชัน

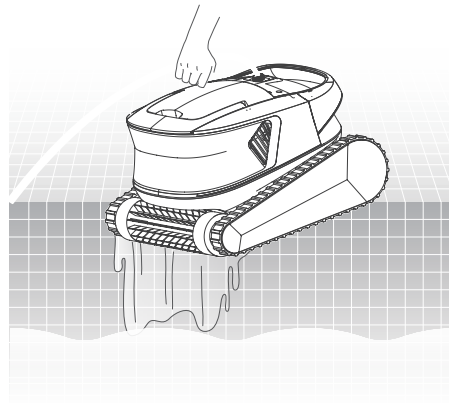
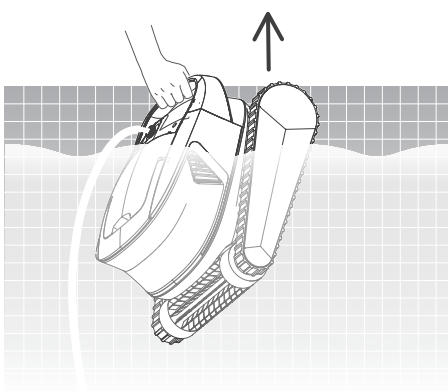


เมื่อแบตเตอรี่หุ่นยนต์เหลือน้อย



แอปพลิเคชัน

2. จับที่ด้ามจับของหุ่นยนต์และดึงขึ้นจากน้ำ และเขว่นไว้เหนือน้ำเป็นเวลา 10-20 วินาที เพื่อระบายน้ำออกจากเครื่อง

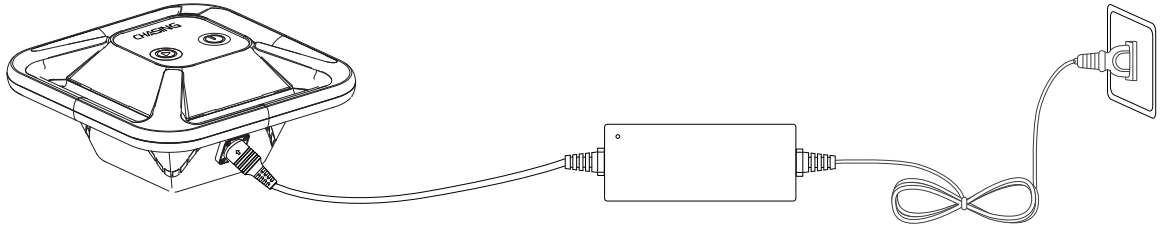


*ห้ามดึงสายเคเบิลสำหรับผูกโดยตรงบนผิวน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการแตกหักและความเสียหาย

ข้อควรระวังสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่

TH

1. กรุณาชาร์จหุ่นยนต์ด้วยอะแดปเตอร์แปลงไฟมาตรฐานของ CHASING เท่านั้น



2. เช็ดน้ำที่พอร์ตชาร์จของหุ่นแบตเตอรี่ให้แห้งก่อนทำการชาร์จ
3. ขณะชาร์จ ไฟสีเขียวบนปุ่ม Power จะกะพริบ แสดงว่ากำลังชาร์จอยู่ หากไฟติดค้าง แสดงว่าชาร์จเสร็จสมบูรณ์แล้ว หลังจากชาร์จเสร็จ ให้ถอดอะแดปเตอร์ออกทันที
4. เนื่องจากการเก็บรักษาเป็นเวลานานจะเร่งการคายประจุและการลดประสิทธิภาพของสารออกฤทธิ์ จึงแนะนำให้ชาร์จและคายประจุหุ่นแบตเตอรี่ทุกสามเดือนเพื่อลดผลกระทบเชิงลบจากการเก็บรักษาเป็นเวลานานและฟื้นฟูประสิทธิภาพให้กลับมาดีดังเดิม
5. แบตเตอรี่ลิเทียมของผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเปลี่ยนได้ จึงควรนำไปรีไซเคิลที่สถานีรีไซเคิลแบตเตอรี่ที่มีคุณภาพ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วไป
6. วิธีดูแลรักษาแบตเตอรี่:



แอปพลิเคชัน

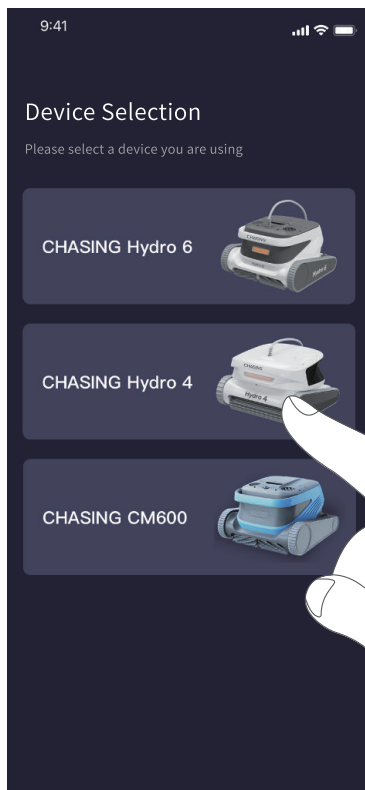
①ดาวน์โหลดแอป CHASING GO3

แอป CHASING GO3: รองรับ iOS 11.0 ขึ้นไป และ Android 7.0 ขึ้นไป คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้โดยการสแกนคิวอาร์โค้ด หรือโดยการเข้าไปที่ iOS App Store, Google Play และเว็บไซต์ของ CHASING



๒ การเชื่อมต่อบลูทูธ

1. เลือก "CHASING HYDRO4"
ในหน้า "การเลือกอุปกรณ์"

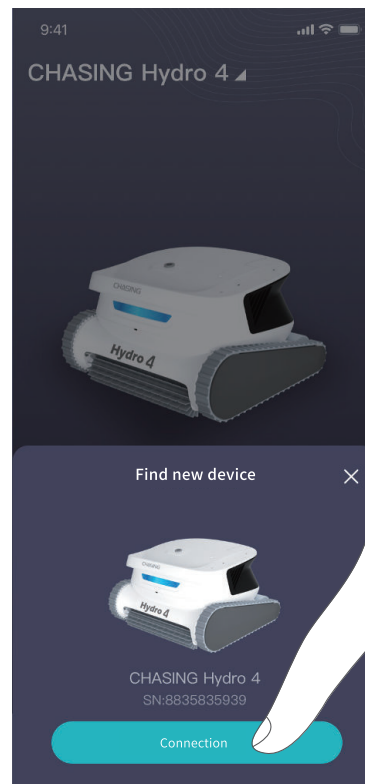
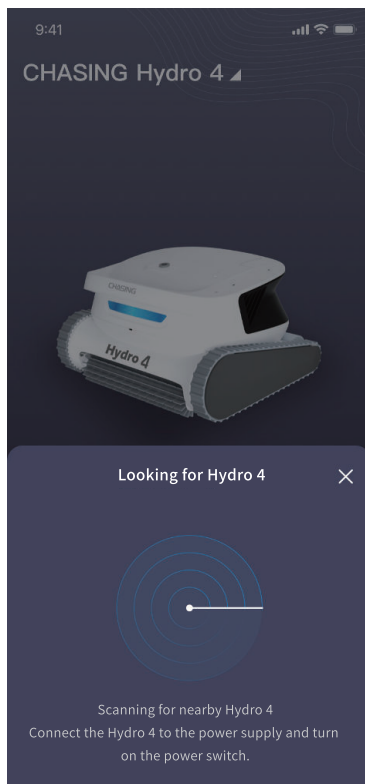


2. เลือก "Go to Connect"

TH



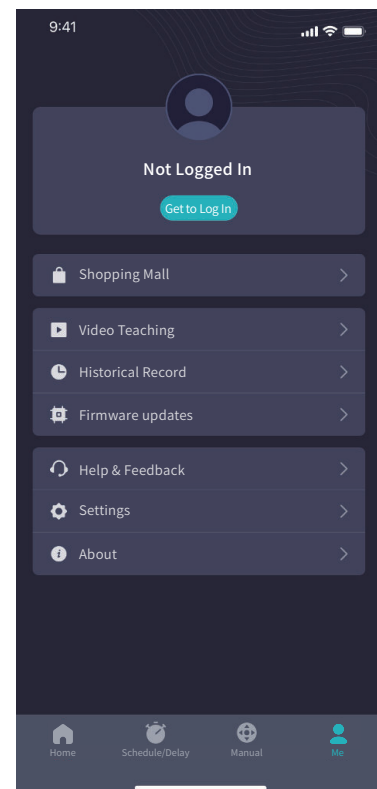
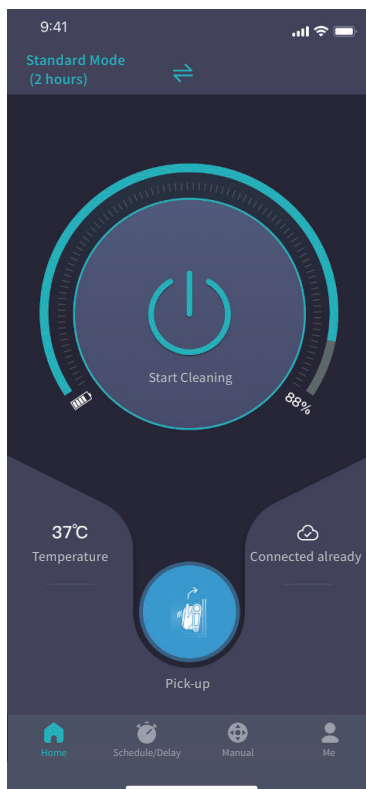
3. เมื่อพบอุปกรณ์ใหม่ ให้คลิกที่อุปกรณ์นั้นเพื่อเชื่อมต่อ จากนั้นเข้าสู่ "หน้าหลัก" หลังจากเชื่อมต่อสำเร็จ



③หน้าหลัก

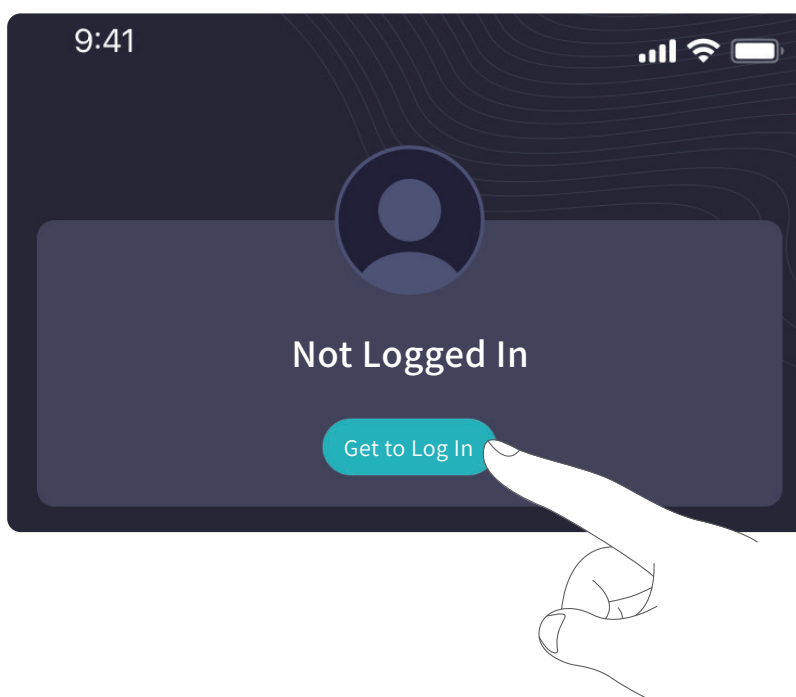
④โหมดแมนนวล ⑤ฉัน

TH

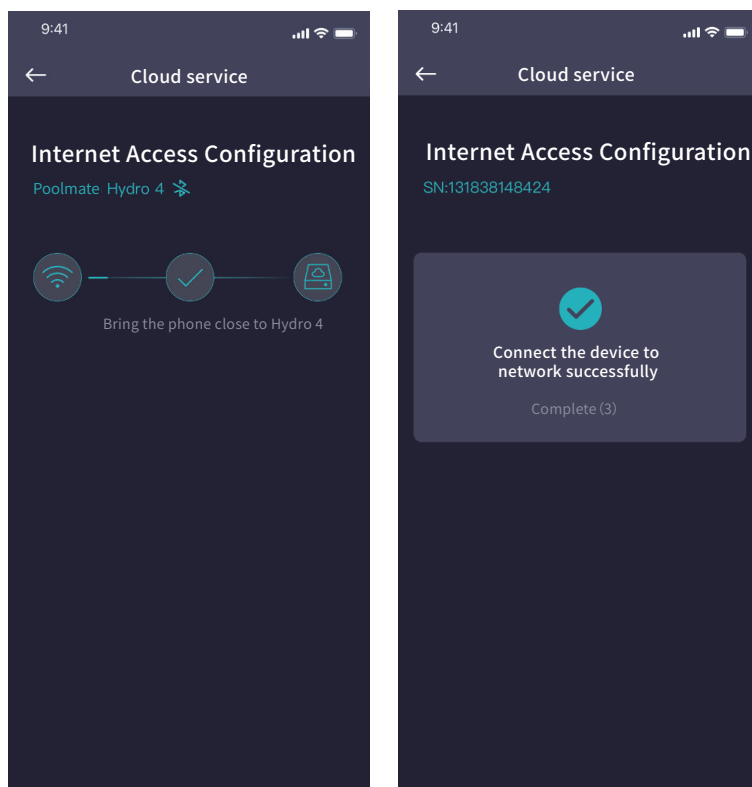
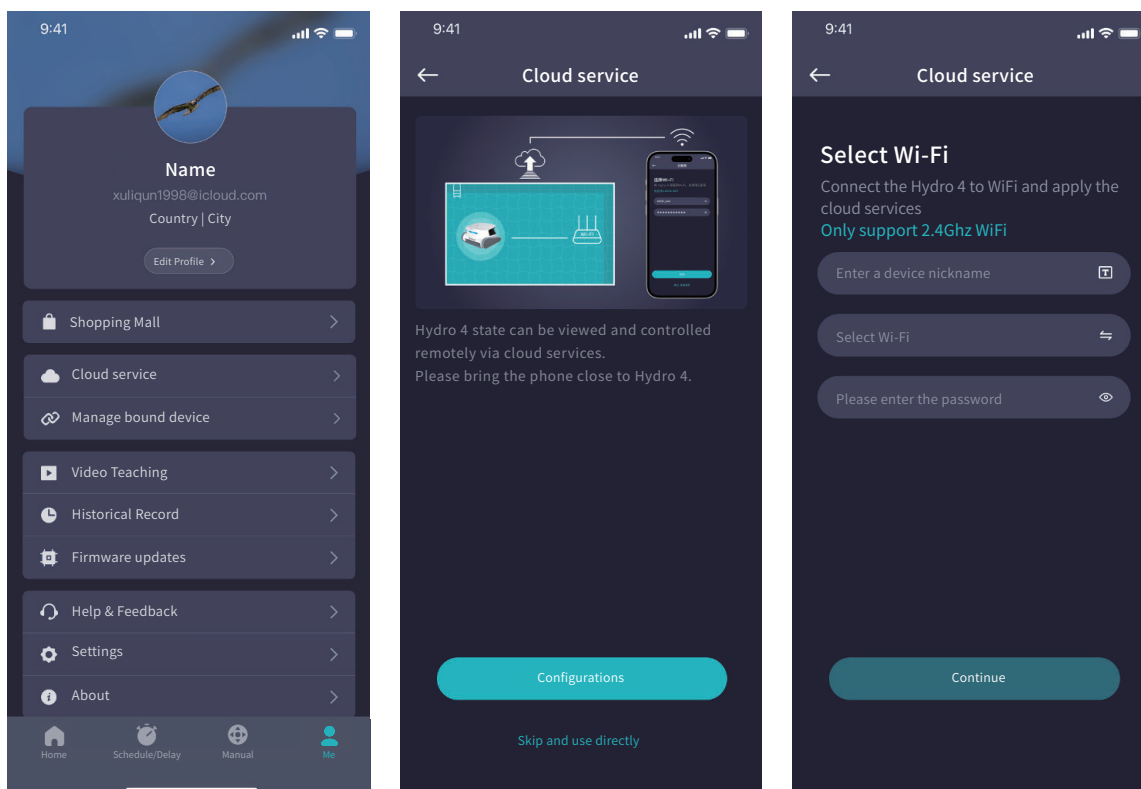


⑥รีโมทคอนโทรล

1. จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบบัญชี CHASING ของคุณก่อนเปิดใช้งาน "รีโมทคอนโทรล"



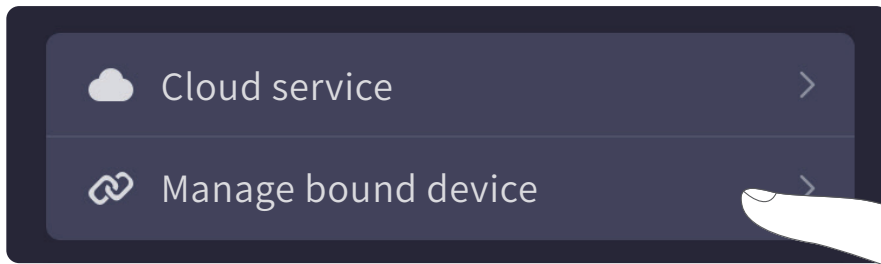
2. ในหน้า "บริการคลาวด์" ให้ทำตามคำแนะนำเพื่อเชื่อมต่อหุ่นยนต์กับเครือข่าย แล้วจึงใช้ฟังก์ชันรีโมทคอนโทรล



*หลังจากเชื่อมต่อกับเครือข่ายและเปิดเครื่องเรียบร้อยแล้ว หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน หุ่นจะเข้าสู่โหมดพักการทำงานโดยอัตโนมัติและใช้พลังงานต่ำ สามารถปลุกระบบได้ด้วยแอปพลิเคชันหรือคลิกปุ่มเปิด/ปิด

3. คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์และเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ได้ใน "จัดการอุปกรณ์"

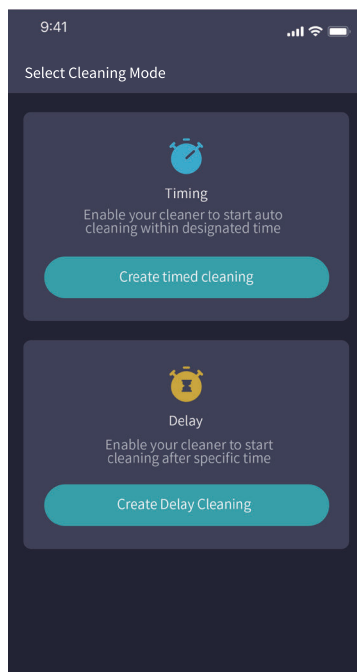
TH



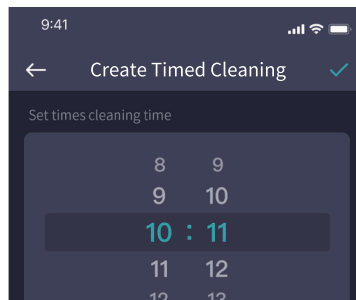
*หากคุณไม่สามารถยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้
โปรดติดต่อแผนกบริการหลังการขายของ CHASING
เพื่อจัดการกับปัญหา

๗ การนัดหมาย

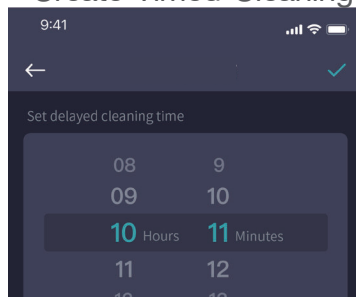
เมื่อเครื่องทำความสะอาดอยู่ในสถานะพักและถูกวางไว้ในสระว่ายน้ำ สามารถสร้างการนัดหมายทำความสะอาดเพื่อดำเนินการทำความสะอาดโดยไม่ต้องมีคนควบคุมได้



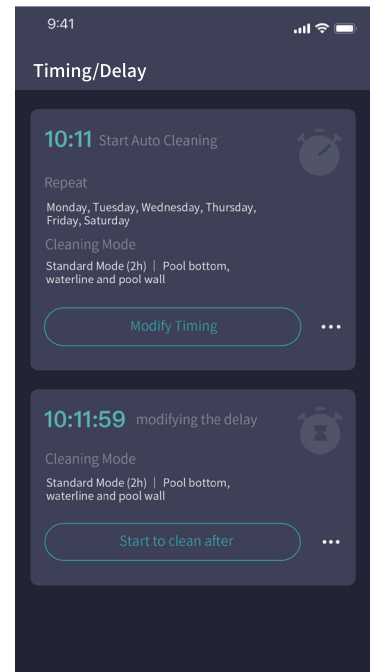
สร้างแผนการทำความสะอาด
ตามเวลานัดหมาย



เข้าสู่หน้าจอ
“Create Timed Cleaning”



เข้าสู่หน้าจอ “Create Delay”
เพื่อกำหนดการเลื่อนเวลา

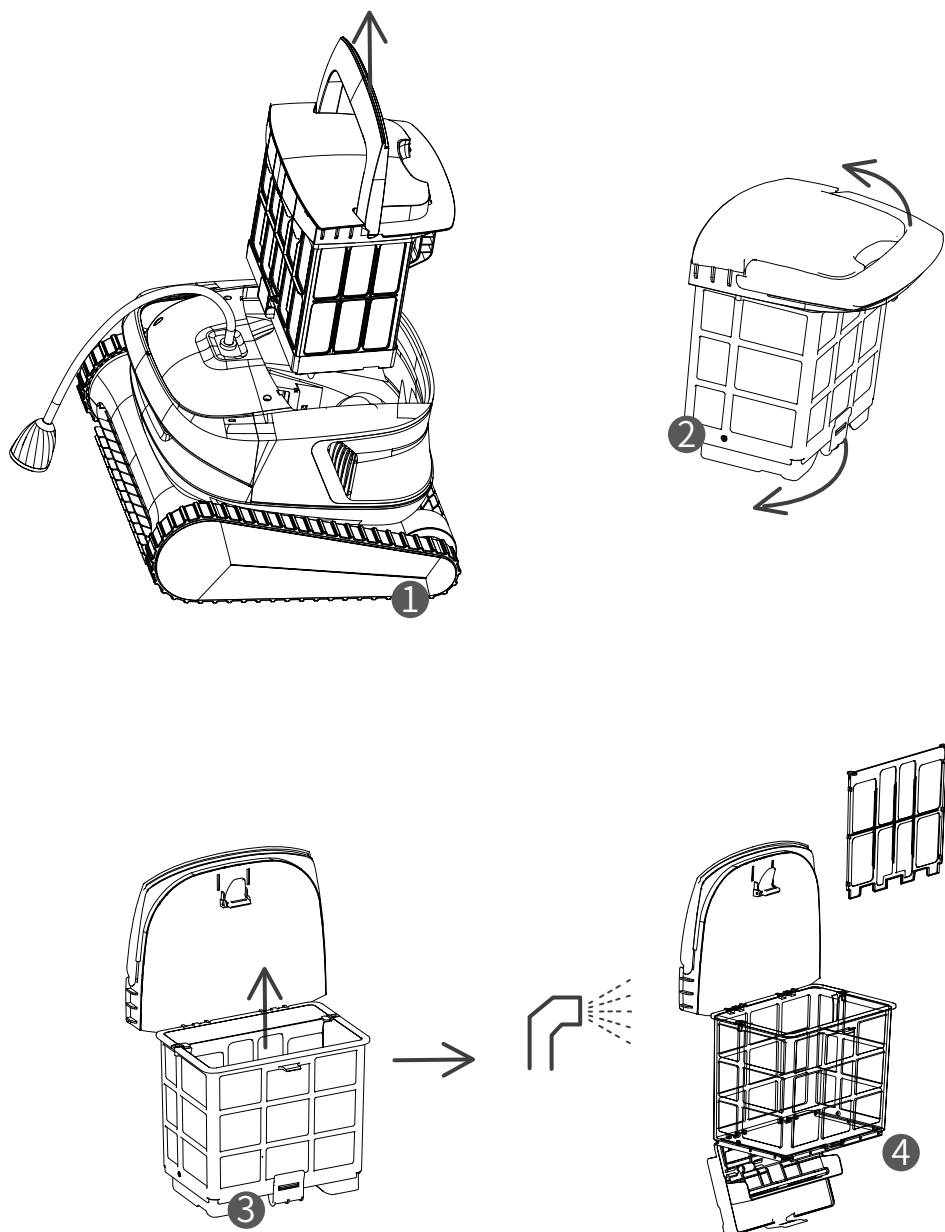


วางแผนการนัดหมายสำเร็จ

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาดตะกร้ากรอง

TH



*เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการทำความสะอาดของเครื่อง เราขอแนะนำให้เปลี่ยนตะกร้ากรองอย่างน้อยทุกสามเดือนในระหว่างการใช้งาน

การเก็บรักษา

หากไม่ใช้เครื่องทำความสะอาดเป็นเวลานาน โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

TH

1. ทำความสะอาดตะแกรงกรองอย่างหมดจดและวางไว้ภายในเครื่องทำความสะอาด
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเหลืออยู่ในเครื่องทำความสะอาด
3. ปิดท่อนเบตเตอร์หลังจากชาร์จเสร็จแล้ว
4. เก็บในร่ม ในที่เย็นและแห้ง ที่อุณหภูมิ 5-45 °C

การแก้ไขปัญหา

ลักษณะปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
ไม่สามารถชาร์จ ท่อนเบตเตอร์ได้	เครื่องชาร์จล้มพับไม่ดี	เชื่อมต่อสัมผัสชาร์จของท่อนเบตเตอร์ให้แน่นและ ตรวจสอบว่ามีความเสียหายหรือไม่
เบตเตอร์ชาร์จไม่เต็ม	ไม่ได้ปิดท่อนหลังชาร์จและเข้าสู่ สถานะสแตนด์บายปกติ ทำให้ สูญเสียพลังงาน	ตรวจสอบว่าได้ปิดท่อนจากชาร์จเสร็จหรือไม่
ท่อนยนต์ไม่เริ่มทำงาน	สายเคเบิลไม่ได้เชื่อมต่อระหว่างท่อน และท่อนยนต์	ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่
	ท่อนยนต์ไม่ได้อยู่ในน้ำ	นำท่อนยนต์ลงไปน้ำ
	ล้อตีนตะขามีวัตถุแปลกปลอมติด	ตรวจสอบว่าล้อตีนตะขามีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่ หรือไม่ และนำวัตถุแปลกปลอมออก
	ระดับประจุของเบตเตอร์ต่ำเกินไป	ชาร์จท่อนเบตเตอร์
	ท่อนยนต์หรือท่อนมีความเสียหายทาง ไฟฟ้า	ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดและติดต่อตัวแทนจำหน่าย บริการหลังการขาย
ท่อนยนต์เคลื่อนที่ แต่ทำความสะอาดสระ ได้ไม่มีประสิทธิภาพ	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
	ใบพัดมีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่	ตรวจสอบว่าใบพัดมีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่หรือไม่ และนำวัตถุแปลกปลอมออก
	ระดับประจุของเบตเตอร์ต่ำเกินไป	ชาร์จท่อนเบตเตอร์
ท่อนยนต์ไม่สามารถ บินผนังได้	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
	ใบพัดมีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่	ตรวจสอบว่าใบพัดมีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่หรือไม่ และนำวัตถุแปลกปลอมออก
	อุณหภูมิหรือค่า pH ไม่เหมาะสม มีตะไคร่น้ำบนผนัง	ใช้ท่อนยนต์ในสระที่มีอุณหภูมิและค่า pH ตามที่กำหนด ตรวจสอบระดับสารเคมีในน้ำและขัดผนัง
ท่อนยนต์ทำความสะอาด ได้เพียงบางส่วนของสระ เท่านั้น	ระดับประจุของเบตเตอร์ต่ำเกินไป	ชาร์จท่อนเบตเตอร์
	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
	มีสิ่งกีดขวางในสระ	นำสิ่งกีดขวางออก

พารามิเตอร์ผลิตภัณฑ์

TH

ขนาดหุ่นยนต์	398 * 405 * 253 มม.
น้ำหนักหุ่นยนต์	6.5 กก.
ขนาดหุ่น	294 * 294 * 145 มม.
น้ำหนักหุ่น	2.5 กก.
ความจุแบตเตอรี่	14400 mAh
ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่	สูงสุดถึง 200 นาที
กำลังไฟในการทำงาน	สูงสุด 150W
กำลังไฟในการชาร์จ	สูงสุด 150W
เวลาในการชาร์จ	4 ชั่วโมง
ความลึกในการทำงาน	0.5-3 ม.
ขนาดสระว่ายน้ำที่แนะนำสูงสุด	12 ม.
พื้นที่ทำความสะอาด	กันสระ พนังสระ เลนว่ายน้ำ
อัตราการกรอง	สูงสุดถึง 320 ลิตร/นาที
ความละเอียดของตัวกรอง	180 ไมครอน
ความเร็วในการเคลื่อนที่	12 ม./นาที
แปรงขัด (Active brush)	รองรับ
แอปพลิเคชัน	รองรับ
การแสดงผลอุณหภูมิ	รองรับ
รีโมทคอนโทรล	รองรับ

การบริการหลังการขาย

1. ในกรณีที่มีคำถามหรือปัญหาทางเทคนิค

โปรดส่งอีเมลถึงเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขายของ CHASING หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ E-chat บนเว็บไซต์ของบริษัท

ที่อยู่อีเมลบริการหลังการขาย:

- support01@poolmatebot.com ยุโรป
- support02@poolmatebot.com เอเชียและโอเชียเนีย
- support03@poolmatebot.com อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้และแอฟริกา

2. คุณสามารถดูวิดีโอสอนการใช้งานในเมนูแอป เว็บไซต์ของบริษัท และบัญชี WeChat ของบริษัทเพื่อประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้น

CHASING

คู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ท่านสามารถหาเวอร์ชันล่าสุดจากเว็บไซต์ของ CHASING:

<https://www.poolmatebot.com>

CHASING

www.poolmatebot.com