

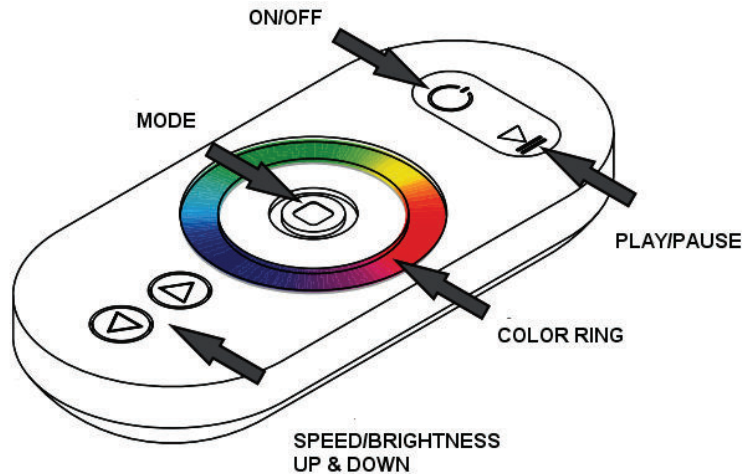
คู่มือการใช้งานสำหรับ รีโมทคอนโทรลแบบสัมผัสเต็มรูปแบบ

1. ข้อมูลจำเพาะ:

อุณหภูมิใช้งาน: ตั้งแต่ -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส(°C)
ขนาด: ยาว 113 กว้าง 55 สูง 22 มม.
น้ำหนักรวม: 90 กรัม

แรงดันไฟฟ้าใช้งาน: 4.5 โวลต์ (ถ่าน AAA จำนวน 3 ก้อน)
ย่านความถี่วิทยุ: 2.4 GHz
ระยะความถี่วิทยุ: 20 ม.

2. วิธีควบคุม:



การใช้งานของปุ่มต่าง ๆ แสดงดังตารางต่อไปนี้:

ชื่อปุ่มกด	คำอธิบาย	หมายเหตุ
ON / OFF	เปิด / ปิด	
PAUSE	หยุดหรือเปิดใช้งานโหมดเคลื่อนไหว	
Mode	เมื่อสัมผัสปุ่มนี้แต่ละครั้ง ไฟจะเล่นรูปแบบถัดจากค่าเดิมที่จำไว้	รวมทั้งสิ้น 9 รูปแบบ
Speed/Brightness +	ความเร็วหรือความสว่างจะ +1 ระดับเมื่อสัมผัสปุ่มนี้แต่ละครั้ง	ความเร็วสำหรับโหมดเคลื่อนไหว
Speed/Brightness -	ความเร็วหรือความสว่างจะ -1 ระดับเมื่อสัมผัสปุ่มนี้แต่ละครั้ง	ความเร็วสำหรับโหมดนิ่ง
Color Ring	สำหรับการเลือกสีไฟตามวงล้อสี	

โหมดต่าง ๆ ทั้ง 9 โหมดแสดงดังตารางต่อไปนี้:

โหมด	รูปแบบ	โหมด	รูปแบบ
1	สีขาว แบบนิ่ง	6	เปลี่ยน 7 สีแบบไล่สี
2	สีขาว แบบไฟกะพริบ	7	แดง/ขาว แบบค่อย ๆ เปลี่ยน
3	เปลี่ยนสลับ 3 สี	8	แดง/น้ำเงิน แบบค่อย ๆ เปลี่ยน
4	เปลี่ยนสลับ 4 สี	9	เขียว/น้ำเงิน แบบค่อย ๆ เปลี่ยน
5	เปลี่ยน 3 สีแบบไล่สี		

3. รหัสความปลอดภัย:

(3.1) การทำงานจับคู่รหัส หมายความว่า ตัวรับจะถูกควบคุมโดยคำสั่งของรีโมทคอนโทรลเท่านั้น

ขั้นตอน	การทำงาน	คำแนะนำ
1	การเชื่อมต่อไปยังตัวรับและสายไฟฟ้าของตัวรับ	1.1 จำเป็นต้องล้างรหัสเสียก่อนหากตัวรับได้รับการตั้งรหัสรหัสไว้ก่อนหน้านี้ 1.2 การประมวลผลแบบกลุ่มสามารถทำได้ภายในช่วงสัญญาณของรีโมทคอนโทรล
2	กดปุ่ม "PLAY/PAUSE" ที่รีโมทคอนโทรลค้างไว้ 5 วินาที ไฟแสดงสถานะของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบเร็ว ๆ ซึ่งหมายความว่ามันได้เข้าสู่สถานะส่งรหัสจับคู่	ระบบจะออกจากสถานะส่งรหัสโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 60 วินาทีหรือกดปุ่มใด ๆ เพื่อออกจากสถานะดังกล่าว
3	ไฟสถานะจะกะพริบ 3 ครั้งแล้วกลับไปสถานะตั้งต้น	การตั้งรหัสจับคู่สำเร็จแล้ว

(3.2) การล้างรหัส หมายความว่า คาร์รหัสตั้งต้นของตัวรับจะถูกล้างออกและกลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน จากนั้นจะสามารถควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลที่เข้ากันได้และสามารถเรียนรู้รหัสใหม่ได้

ขั้นตอน	การทำงาน	คำแนะนำ
1	การเชื่อมต่อไปยังตัวรับและการเปิดเครื่องรับสัญญาณ	1.1 ควรล้างรหัสให้เสร็จภายใน 1 นาทีหลังจากเปิดใช้งานเครื่องรับ หากเลยระยะเวลาดังกล่าวสามารถเปิดใหม่อีกครั้งได้ 1.2 การล้างชุดคาร์รหัสพร้อมกันสามารถทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
2	กดปุ่ม “ON/OFF” ที่รีโมทคอนโทรลค้างไว้ 5 วินาที ไฟแสดงสถานะของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ เร็ว ๆ ซึ่งหมายความว่ามันได้เข้าสู่สถานะการล้างรหัส	2.1 ระบบจะออกจากสถานะส่งรหัสโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 60 วินาทีหรือกดปุ่มใด ๆ เพื่อออกจากสถานะดังกล่าว 2.2 หากตัวควบคุมระยะไกลที่ได้มาแต่แรกสูญหายสามารถใช้ตัวควบคุมระยะไกลเครื่องใหม่ในการล้างรหัสได้
3	ไฟสถานะจะกะพริบ 3 ครั้งแล้วกลับไปในสถานะตั้งต้น	การล้างรหัสสำเร็จแล้ว

(3.3) การเรียนรู้รหัสระหว่างรีโมทคอนโทรลคนละเครื่อง ใช้เพื่อทำให้คาร์รหัสของระบบเป็นค่าเดียวกันหรือตัดลอกข้อมูลให้รีโมทคอนโทรลเครื่องใหม่

เนื่องจากรีโมทคอนโทรลแต่ละตัวมีรหัสเฉพาะของตัวเองตามเวลาที่จัดส่งสินค้า เมื่อมีรีโมทคอนโทรลหลายตัวในระบบเดียวกันจะต้องเลือกหนึ่งในนั้น (เช่น รีโมทคอนโทรล A) เป็นคาร์รหัสหลักของระบบ และคาร์รหัสของรีโมทคอนโทรลที่เหลือ (เช่น รีโมทคอนโทรล B) จะตัดลอกคาร์รหัสหลักของระบบไปใช้

ขั้นตอน	การทำงาน	คำแนะนำ
1	กดและแช่ปุ่ม “PLAY/PAUSE” บนตัวควบคุมระยะไกลไว้ 5 วินาที ตัวบ่งชี้ของตัวควบคุมระยะไกลจะกะพริบเร็ว ๆ ซึ่งหมายความว่ามันได้เข้าสู่สถานะการส่งรหัสจับคู่	ระบบจะออกจากสถานะส่งรหัสโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 60 วินาทีหรือกดปุ่มใด ๆ เพื่อออกจากสถานะดังกล่าว
2	ตัวควบคุมระยะไกลเครื่อง B: กด “MODE” ค้างไว้ 5 วินาที ไฟบ่งชี้ตัวควบคุมระยะไกลจะเปลี่ยนจากความสว่าง 100% เป็นปิดไฟ หมายความว่าได้เข้าสู่สถานะการณัรับคาร์รหัส	ระบบจะออกจากสถานะรับคาร์รหัสโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 30 วินาที หรือออกหลังจากที่ได้รับคาร์รหัสเรียบร้อยแล้ว
3	ให้ไฟสถานะของรีโมทคอนโทรลเครื่อง B กะพริบ 3 ครั้ง	การตัดลอกรหัสเสร็จสมบูรณ์และออกจากสถานะรับคาร์รหัส

(3.4) คืนค่ารีโมทคอนโทรลเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน หมายความว่า รีโมทคอนโทรลจะถูกคืนค่าไปยังคาร์รหัสเดิมจากโรงงาน

ขั้นตอน	การทำงาน	คำแนะนำ
1	กดปุ่ม “MODE” ค้างไว้ 20 วินาที	ไฟสถานะของรีโมทคอนโทรลจะสลับลงและกะพริบต่อเนื่องจนถึงวินาทีที่ 20 จากนั้นจะส่องสว่าง 100% เช่นเดิม หมายความว่าขั้นตอนนี้สำเร็จแล้ว
2	กด “ON/OFF” เพื่อยืนยัน ไฟสถานะของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ 3 ครั้ง	การคืนสู่การตั้งค่าจากโรงงานสำเร็จแล้ว

ข้อควรระวัง

- 1 เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น รีโมทคอนโทรลจะเข้าสู่โหมดสลีป (Sleep Mode) หากไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน 10 วินาที โปรดกดปุ่มใด ๆ เพื่อปลุกตัวควบคุมก่อนใช้งานอีกครั้ง
- 2 สัญญาณของวงแหวนสัมผัส (Touch Ring) หรือปุ่มต่าง ๆ จะถูกส่งต่อเนื่องเป็นระยะเวลาสูงสุด 30 วินาที โปรดหยุดการทำงานของ การส่งสัญญาณและเปิดการใช้งานอีกครั้งเมื่อหมดเวลาดังกล่าว