



ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ
รุ่น 4SLIDE Home



TH คู่มือการใช้งาน

*เนื้อหาของคู่มือการใช้งานนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์



✓ สารบัญ

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	2
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์	2
ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์	3
เครื่องมือสำหรับติดตั้ง	4
ตำแหน่งช่องเลื่อนเปิดประตู	5
การประกอบแผ่นแขวนอุปกรณ์	5
การติดตั้งชุดยึดสายพาน	6
การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า	6
แบบ A: การติดตั้งบนวงกบประตู (ใช้แผ่นแขวนอุปกรณ์)	6
แบบ B: การติดตั้งใต้วงกบประตู (ไม่ใช่แผ่นแขวนอุปกรณ์)	9
การกำหนดลักษณะการทำงาน	12
รายละเอียดฟังก์ชันและการตั้งค่าด้วยสวิตช์ DIP	12
ขั้นตอนการทดสอบระบบ	13
การตั้งค่าปุ่มกดไร้สาย	13
การลงทะเบียน	13
การยกเลิกการลงทะเบียน	13
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม	14
การลงทะเบียน	14
การยกเลิกการลงทะเบียน	14
ข้อมูลลักษณะการทำงานเมื่อไม่จ่ายไฟ	14
รายละเอียดช่องต่อสายไฟสำหรับชุดควบคุม	15
การต่อสวิตช์แบบไร้สัมผัส	15
การต่อเซ็นเซอร์ประตู	16
เซ็นเซอร์ประตูชนิดที่ 1 (รหัส 499.22.911 หรือ 935.11.019)	16
เซ็นเซอร์ประตูชนิดที่ 2 (935.11.035)	16
การวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ปัญหา	17



คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

1. ติดตั้งเสริมเข้ากับประตูบานเลื่อนแบบเปิดด้วยมือให้เปิดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าโดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนโครงสร้างประตู
2. สำหรับประตูห้องครัว ประตูระเบียง ในสำนักงาน หน้าร้าน ทางเดิน และบ้านพักอาศัย
3. ขนาดกระทัดรัด รูปทรงสวยงามและทันสมัย
4. ระบบประตูนี้สามารถใช้ร่วมกับเซ็นเซอร์ รีโมทคอนโทรล ปุ่มกด เซ็นเซอร์สำหรับสัตว์เลี้ยง เซ็นเซอร์ป้องกันประตูหนีบ คีย์การ์ด ชุตลอคไฟฟ้า ฯลฯ
5. มีชุดรับรีโมทคอนโทรลความถี่ 433.92 เมกะเฮิรตซ์ สามารถใช้กับระบบบ้านอัจฉริยะได้



ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

สามารถรับน้ำหนักบานสูงสุด	80 กก.
ความกว้างช่องประตูสูงสุด	1,000 มม.
สามารถปรับความเร็วเปิดประตู	100-410 มม./วินาที
สามารถปรับความเร็วปิดประตู	120-220 มม./วินาที
สามารถตั้งระยะเวลาเปิดประตูค้าง	0-20 วินาที
อุณหภูมิขณะทำงาน	10-70 องศาเซลเซียส
แรงดันไฟจ่ายเข้า	แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 โวลต์
รายละเอียดมอเตอร์	24 โวลต์/40 วัตต์/3,000 รอบต่อนาที
ความยาวราง	2,200 มม.
การใช้ไฟฟ้า	45 วัตต์/1.9 แอมแปร์



✓ ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

ฝาครอบชุดเปิดประตูไฟฟ้า



ชุดเปิดประตูไฟฟ้า



มอเตอร์

ชุดควบคุม

ชุดยึดสายพาน

สายพาน

ลูกรอก

ปุ่มกดไร้สาย



ชุดจ่ายไฟ



แผ่นแขวนอุปกรณ์



ชุดสกรู



ประแจหกเหลี่ยม 3 มม.



ไขควง





✓ ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

เซ็นเซอร์ประตู (อุปกรณ์เสริม)



ชนิดที่ 1 (รหัสสินค้า 499.22.911 หรือ 935.11.019)



ชนิดที่ 2 (รหัสสินค้า 935.11.035)

สวิตช์แบบไร้สัมผัส (อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม (อุปกรณ์เสริม)



✓ เครื่องมือสำหรับติดตั้ง

เลื่อย



สว่านไฟฟ้า



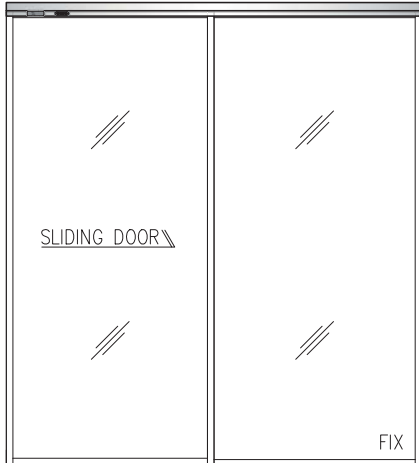
ดินสอ



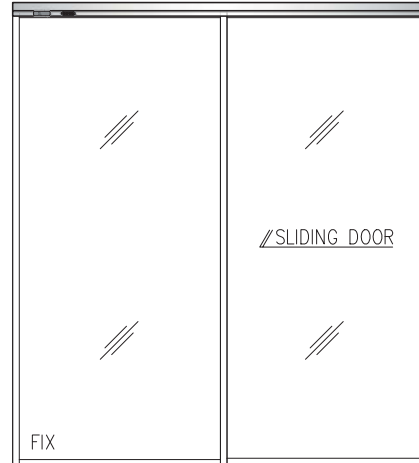


✔ ตำแหน่งช่องเลื่อนเปิดประตู

ช่องประตูอยู่ทางซ้าย



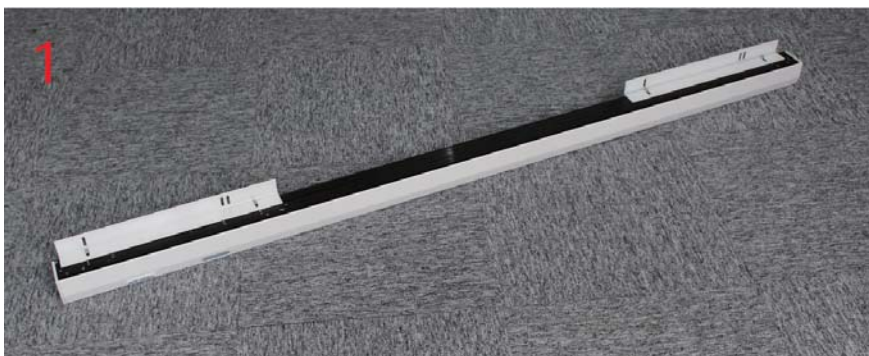
ช่องประตูอยู่ทางขวา



✔ การประกอบแผ่นแขวนอุปกรณ์

สามารถประกอบได้ 2 รูปแบบดังนี้

แบบที่ 1



แบบที่ 2





✓ การติดตั้งชุดยึดสายพาน

สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ แบบที่ 1 จะเป็นรูปแบบที่ติดตั้งโดยทั่วไป

แบบที่ 1

แบบที่ 2

ตำแหน่งติดตั้งชุดยึดสายพาน



✓ การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า

แบบ A: การติดตั้งบนวงกบประตู (ใช้แผ่นแขวนอุปกรณ์)

1. หลังจากติดตั้งแผ่นแขวนอุปกรณ์เข้ากับชุดเปิดประตูไฟฟ้า หาตำแหน่งติดตั้งโดยการเลื่อนชุดเปิดประตูไฟฟ้าขึ้น-ลงให้ชุดยึดสายพานอยู่ในตำแหน่งที่สามารถติดกับบานประตูได้ แล้วจึงขันสกรูยึดแผ่นแขวนอุปกรณ์เข้ากับวงกบประตูให้แน่น



2. ถอดชุด L-Z ออกจากชุดยึดสายพาน





✓ การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า

3. หาดำเนินการติดตั้งโดยการเลื่อนชุดเปิดประตูไฟฟ้าเข้า-ออกจากบานประตู และต้องแน่ใจว่าระยะห่างระหว่างบานประตูและสายพานไม่เกิน 20 มม.



4. ขันสกรูที่แผ่นแขวนอุปกรณ์ให้แน่น



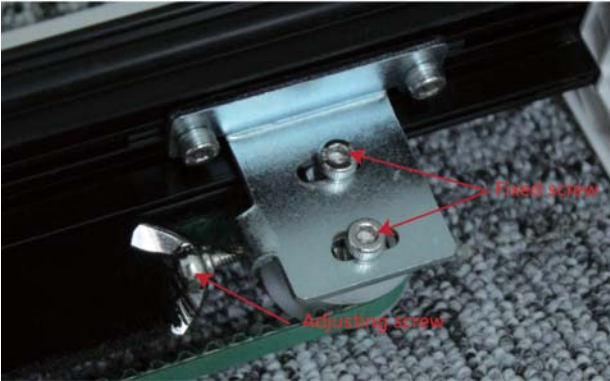
5. ประกอบชุด L-Z เข้ากับชุดยึดสายพานแล้วเลื่อนไปกึ่งกลางบานประตู แล้วยึดชุดยึดสายพานเข้ากับบานประตู





✓ การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า

6. การปรับความตึงสายพาน คลายสกรูที่ยึดลูกรอก แล้วปรับความตึงสายพานโดยการหมุนหัวสกรูหางปลา ตามเข็มนาฬิกาให้แน่น หลังจากปรับความตึงสายพานแล้ว ให้ขันสกรูที่ยึดลูกรอกให้แน่น



7. ติดสวิตช์ไร้สายด้วยเทปกาวที่ด้านหลังสวิตช์ในตำแหน่งที่ต้องการ



8. เมื่อติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว จะมีลักษณะตามรูปด้านล่าง





✓ การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า

9. เปิดไฟเข้าชุดเปิดประตูไฟฟ้าและตั้งลักษณะการทำงานชุดเปิดประตูไฟฟ้า (กรุณาดูที่หัวข้อ “รายละเอียดการทำงาน และการตั้งค่าด้วยสวิตช์ DIP” ในหน้า 12 และ หัวข้อ “ขั้นตอนการทดสอบระบบ” ในหน้า 13)



10. ปิดฝาครอบชุดเปิดประตูไฟฟ้าหลังจากตั้งลักษณะการทำงานเรียบร้อยแล้ว



แบบ B: การติดตั้งได้วงกบประตู (ไม่ใช่แผ่นแขวนอุปกรณ์)

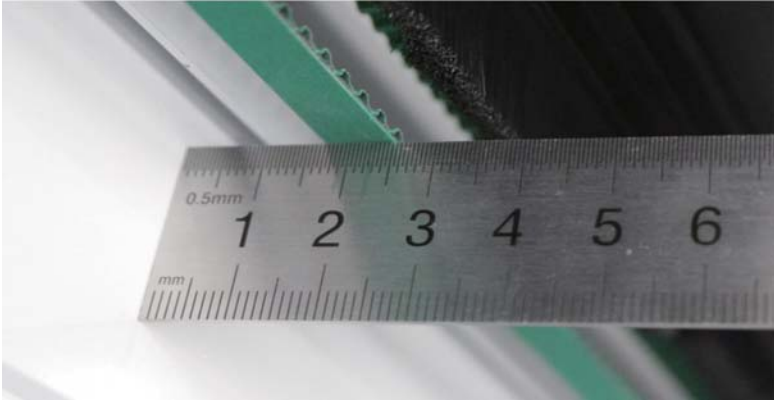
1. ความยาวชุดเปิดประตูไฟฟ้าขึ้นอยู่กับขนาดวงกบประตู โดยตัดให้สั้นกว่าความกว้างวงกบประตูด้านใน 5 ซม.
2. วางชุดเปิดประตูไฟฟ้าให้อยู่ในตำแหน่งตามภาพด้านล่างโดยให้ห่างจากกรอบวงกบด้านซ้าย 5 ซม. และตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านขวาของชุดเปิดประตูไฟฟ้าอยู่ชิดวงกบประตู





✓ การติดตั้งชุดเปิดประตูไฟฟ้า

3. ต้องมั่นใจว่าระยะห่างระหว่างบานประตูและสายพานไม่เกิน 20 มม.



4. หลังจากชุดเปิดประตูไฟฟ้าอยู่ในตำแหน่งติดตั้งที่ถูกต้องแล้ว ขันสกรูให้แน่น



5. เลื่อนชุดยึดสายพานไปที่กึ่งกลางบานประตู และต้องมั่นใจว่าชุดยึดสายพานอยู่ในแนวระนาบหลังจากนั้นขันสกรูยึดชุดยึดสายพานเข้ากับประตู



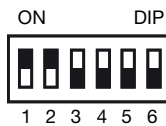


✔ การกำหนดลักษณะการทำงาน

การทำงานชุดเปิดประตูไฟฟ้ามีทั้งหมด 5 โหมด:



- โหมดเปิด/ปิดอัตโนมัติ: ประตูจะเปิดเมื่อเซ็นเซอร์สั่งงานชุดเปิดประตูไฟฟ้าให้ทำงาน และปิดประตูเมื่อครบเวลาที่กำหนดไว้ (ทุกอุปกรณ์ที่ต่อชุดเปิดประตูไฟฟ้าสามารถสั่งงานได้)
- โหมดเปิดประตูค้าง: ประตูจะเปิดและเปิดจนกว่าจะเลือกการทำงานโหมดการทำงานอื่น
- โหมดล๊อคประตู: ประตูจะปิดและเปิดจนกว่าจะเลือกโหมดการทำงานอื่น ประตูจะถูกล๊อคหากมีล๊อคไฟฟ้าใช้งานอยู่ (ในโหมดนี้จะใช้ได้เฉพาะปุ่มกดไร้สาย และรีโมทคอนโทรลเท่านั้น)
- โหมดสัตว์เลี้ยง: ใช้งานกับเซ็นเซอร์สำหรับสัตว์เลี้ยง เมื่อกำหนดความกว้างช่องประตูสำหรับสัตว์เลี้ยงแล้ว (ดูหน้าถัดไป) ประตูจะเปิดกว้างเท่ากับช่องประตูสำหรับสัตว์เลี้ยงที่กำหนดไว้เมื่อเซ็นเซอร์สำหรับสัตว์เลี้ยงสั่งงาน และปิดประตูเมื่อครบเวลาที่กำหนดไว้
- โหมดเปิดด้วยมือ: สามารถเปิดประตูด้วยมือ ชุดเปิดประตูไฟฟ้าจะไม่เปิดประตู
- ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน



รายละเอียดฟังก์ชันและการตั้งค่าด้วยสวิตช์ DIP:

สวิตช์ DIP	เปิด (ต้นขึ้น)	ปิด (กดลง)
1. ตำแหน่งช่องประตู เปิดประตู ซ้าย/ขวา	เปิด: สำหรับช่องประตูอยู่ทางซ้าย, ปิด: สำหรับช่องประตูอยู่ทางขวา สวิตช์สลับกัน (สวิตช์ขึ้นลง) เพื่อลบข้อมูลและทดสอบการเปิด/ปิด	
2. โหมดสลับเปิด/ปิด	สั่งงานประตูเพื่อเปิด และสั่งประตูอีกครั้งเพื่อปิด	โหมดทำงานปกติ
3. ฟังก์ชันเสียงบีบ *	ฟังก์ชันบีบทำงาน	ฟังก์ชันบีบไม่ทำงาน
4. ฟังก์ชันเปิดประตูด้วยมือ แล้วปิดประตูอัตโนมัติ	ทำงาน	ไม่ทำงาน
5. ฟังก์ชันล๊อคประตู	ล๊อคประตูอัตโนมัติเมื่อประตูปิด	ล๊อคประตูเมื่ออยู่ในโหมดล๊อค
6. ฟังก์ชันปิดประตูกระแทก	แบบปิดประตูกระแทกใช้กับประตูที่มีชิลประตู	แบบปิดประตูปกติใช้กับประตูที่ไม่มีชิลประตู

การตั้งค่าสวิตช์ DIP 1 ต้องปิดไฟและเปิดไฟชุดเปิดประตูไฟฟ้าใหม่หลังจากตั้งค่าสวิตช์ DIP ชุดเปิดประตูไฟฟ้าไปทำงานในโหมดที่ต้องการ

* สวิตช์ DIP นี้สามารถปิดเฉพาะเสียงบีบที่แจ้งว่าชุดเปิดประตูไฟฟ้าได้รับคำสั่งจากปุ่มกดไร้สายและรีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม หากคุณต้องการเปิดหรือปิดเสียงบีบ ให้เปิดหรือปิดสวิตช์แล้วกดปุ่มทดสอบและตั้งค่าระบบ



✓ การปรับตั้งค่า

ขั้นตอนการทดสอบระบบ:

เปิดสวิตช์ไฟ จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ DIP 1 ถูกต้อง หากทิศทางการเลื่อนประตูไม่ถูกต้องให้เปลี่ยนสวิตช์ DIP ไปทิศทางตรงกันข้าม หลังจากนั้นปิดไฟและตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูปิดสนิทแล้วจึงเปิดเครื่องใหม่

> ความกว้างช่องประตู (โหมดสแตว์เลี้ยง)

ขณะที่ไฟแสดงโหมดสแตว์เลี้ยงกะพริบ ประตูจะเริ่มเปิดอย่างช้าๆ วางสิ่งของตำแหน่งที่ประตูนั้นมี ความกว้างช่องประตูตามที่ต้องการ ประตูจะขยับระยะสั้นและจะปิดอย่างช้าๆ หลังจากประตูปิดสนิทจะทำขั้นตอนการทดสอบระบบเพื่อจำกัดความกว้างช่องประตูที่ต้องการ

> ไฟแสดงโหมดประตูทั้งหมดกะพริบ

ประตูจะเปิดและปิดอย่างช้าๆ เมื่อประตูปิดสนิทและไฟแสดงโหมดอัตโนมัติสว่าง แสดงว่ากระบวนการเรียนรู้ความกว้างช่องประตูเสร็จสิ้น

✓ การตั้งค่าปุ่มกดไร้สาย

การลงทะเบียน

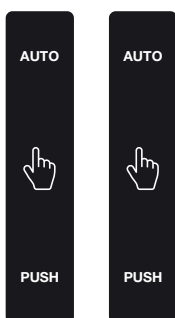
กดปุ่มทดสอบและตั้งค่าระบบ (ปุ่ม Learning) ค้างจนกระทั่งไฟ LED เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้กดปุ่มไร้สายค้างไว้จนกว่าไฟ LED กะพริบ การลงทะเบียนปุ่มกดไร้สายสำเร็จเมื่อไฟ LED ดับ

การยกเลิกการลงทะเบียน

กดปุ่มทดสอบและตั้งค่าระบบ (ปุ่ม Learning) จนไฟ LED สว่างเป็นสีน้ำเงิน กดปุ่มค้างไว้จนกว่าไฟ LED จะกะพริบและมีเสียงบีบยาว ปุ่มกดไร้สายที่ลงทะเบียนไว้ทั้งหมดจะถูกลบออก

⚠ คำเตือน

การยกเลิกการลงทะเบียนจะยกเลิกการลงทะเบียนรีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่มและปุ่มกดไร้สายทั้งหมด





✓ การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม

การลงทะเบียน

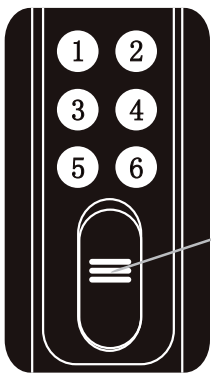
กดปุ่มทดสอบและตั้งค่าระบบ (ปุ่ม Learning) ค้างจนกระทั่งไฟ LED เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้กดปุ่มใดก็ได้ที่รีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม จนกว่าไฟ LED จะกะพริบ การลงทะเบียนรีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่ม สำเร็จเมื่อไฟ LED ดับ

การยกเลิกการลงทะเบียน

กดปุ่มทดสอบและตั้งค่าระบบ (ปุ่ม LEARN) จนไฟ LED สว่างเป็นสีน้ำเงิน กดปุ่มค้างไว้จนกว่าไฟ LED จะกะพริบและมีเสียงบีบยาว รีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่มที่ลงทะเบียนไว้ทั้งหมดจะถูกลบออก

⚠ คำเตือน

การยกเลิกการลงทะเบียนจะยกเลิกการลงทะเบียนรีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่มและปุ่มกดไร้สายทั้งหมด



สวิตช์เปิด/ปิด:
เปิด/ปิดรีโมทคอนโทรลเท่านั้น
ไม่สามารถเปิด/ปิดชุดเปิดประตู
ไฟฟ้า

โหมดการทำงานชุดเปิดประตูไฟฟ้า:

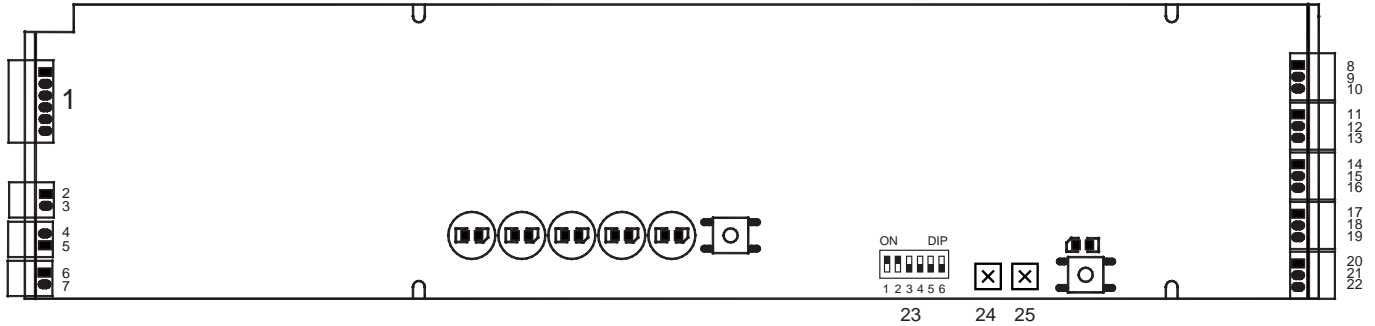
1. โหมดเปิด/ปิดอัตโนมัติ
2. โหมดเปิดประตูค้าง
3. โหมดล๊อคประตู
4. โหมดสแตว์เลี้ยง
5. โหมดเปิดด้วยมือ
6. ไม่ใช่สำหรับเปลี่ยนโหมดการทำงาน
ใช้สำหรับสั่งงานประตูเท่านั้น

✓ ข้อมูลลักษณะการทำงานเมื่อไม่จ่ายไฟ

การตั้งค่าทั้งหมดจะไม่สูญหายไปเมื่อปิดไฟชุดเปิดประตูไฟฟ้า หลังจากเปิดไฟชุดเปิดประตูไฟฟ้าจะเปิดและปิดอย่างช้าๆ แล้วกลับมาทำงานตามปกติ (โหมดการทำงานจะเหมือนกับการเลือกก่อนปิดเครื่อง)



✓ รายละเอียดช่องต่อสายไฟสำหรับชุดควบคุม



- | | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. ช่องสำหรับต่อมอเตอร์ | 10. ช่องต่อไฟกราวด์ GND | 18. ช่องต่อไฟขั้ว + 13 โวลต์ |
| 2. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรงขั้ว + 24 โวลต์ | 11. ช่องต่อสัญญาณป้องกันประตูปิดเมื่อมีสิ่งกีดขวาง | 19. ช่องต่อไฟกราวด์ GND |
| 3. ช่องต่อไฟกราวด์ GND | 12. ช่องต่อไฟขั้ว + 13 โวลต์ | 20. ช่องต่อเซ็นเซอร์สำหรับสัตว์เลี้ยง |
| 4. ช่องรับไฟขั้ว + ของชุดสำรองไฟ UPS | 13. ช่องต่อไฟกราวด์ GND | 21. ช่องต่อไฟขั้ว + 13 โวลต์ |
| 5. ช่องรับไฟขั้ว - ของชุดสำรองไฟ UPS | 14. ช่องต่อเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งภายในห้อง | 22. ช่องต่อไฟกราวด์ GND |
| 6. ช่องจ่ายไฟขั้ว - สำหรับล๊อคไฟฟ้า | 15. ช่องต่อไฟขั้ว + 13 โวลต์ | 23. สวิตช์ DIP สำหรับเลือกโหมดการทำงานชุดเปิดประตูไฟฟ้า |
| 7. ช่องจ่ายไฟขั้ว + สำหรับล๊อคไฟฟ้า | 16. ช่องต่อไฟกราวด์ GND | 24. ปุ่มปรับความเร็วเปิดประตู |
| 8. ช่องรับสัญญาณเลือกโหมดการทำงานชุดเปิดประตูไฟฟ้า | 17. ช่องต่อเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งภายนอกห้อง | 25. ปุ่มตั้งเวลาเปิดประตูค้าง |
| 9. ช่องต่อไฟขั้ว + 13 โวลต์ | | |

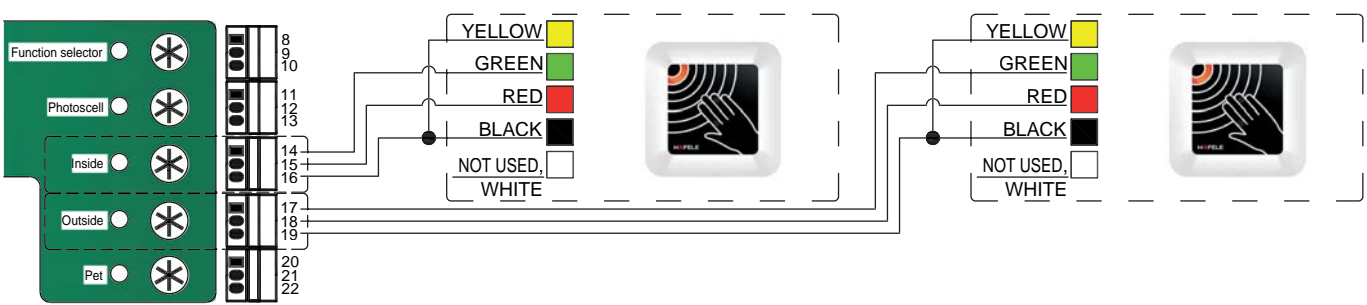
✓ การต่อสวิตช์แบบไร้สัมผัส

สวิตช์แบบไร้สัมผัสใช้สำหรับสั่งเปิด/ปิดประตูโดยไม่จำเป็นต้องใช้มือสัมผัสสวิตช์

ชุดควบคุมของชุดเปิดประตูไฟฟ้า

สวิตช์แบบไร้สัมผัสที่ติดตั้งภายในห้อง

สวิตช์แบบไร้สัมผัสที่ติดตั้งภายนอกห้อง





✓ การต่อเซ็นเซอร์ประตู

เซ็นเซอร์ประตูชนิดที่ 1 (รหัสสินค้า 499.22.911 หรือ 935.11.019)

เซ็นเซอร์นี้ใช้เพื่อสั่งงานประตูและความปลอดภัยในการใช้ประตู

การสั่งงานประตู: เซ็นเซอร์จะสั่งให้ประตูเปิดอัตโนมัติ

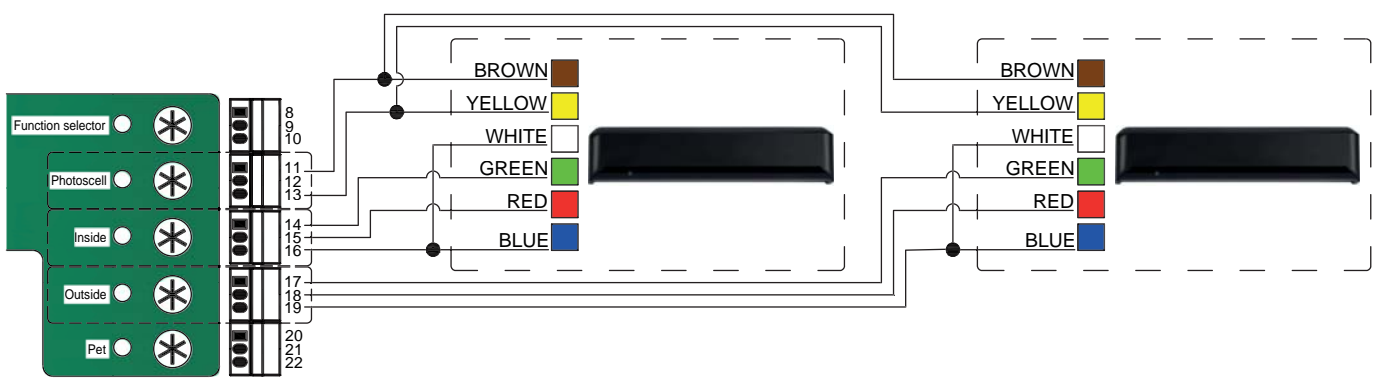
ความปลอดภัยในการใช้ประตู: ป้องกันประตูปิดเมื่อมีคนหรือสิ่งกีดขวางทางปิดประตู

ต่อเซ็นเซอร์ตามด้านล่าง หลังจากนั้นต้องมั่นใจว่าสวิตช์ DIP 5 ที่อยู่บนตัวเซ็นเซอร์ชี้ลงด้านล่าง

ชุดควบคุมของ
ชุดเปิดประตูไฟฟ้า

เซ็นเซอร์ประตู
ที่ติดตั้งภายในห้อง

เซ็นเซอร์ประตู
ที่ติดตั้งภายนอกห้อง



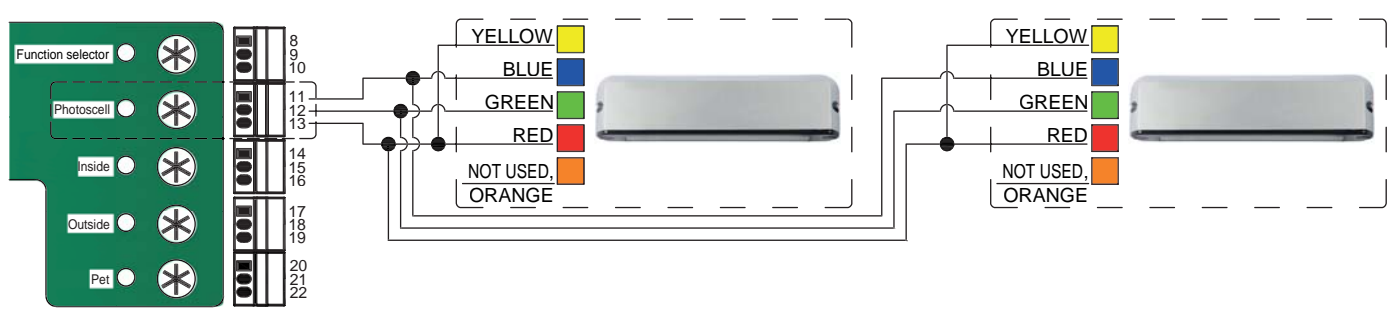
เซ็นเซอร์ประตูชนิดที่ 2 (รหัสสินค้า 935.11.035)

เซ็นเซอร์นี้ใช้เพื่อความปลอดภัยในการใช้ประตู เมื่อมีคนหรือสิ่งกีดขวางทางปิดประตูเซ็นเซอร์จะสั่งให้ประตูเปิดอัตโนมัติเพื่อป้องกันประตูปิด

ชุดควบคุมของ
ชุดเปิดประตูไฟฟ้า

เซ็นเซอร์ประตู
ที่ติดตั้งภายในห้อง

เซ็นเซอร์ประตู
ที่ติดตั้งภายนอกห้อง





✓ การวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ปัญหา

อาการเสีย	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
ประตูเปิดไม่สุด และทำขั้นตอนการทดสอบระบบ	ทำขั้นตอนการทดสอบระบบไม่สมบูรณ์	ปิดสวิตช์ไฟบนชุดควบคุมของชุดเปิดประตู ปิดประตูด้วยมือให้สนิท กดปุ่มเลือกโหมดการทำงานค้างไว้แล้วเปิดสวิตช์ไฟบนชุดควบคุม หลังจากได้ยินเสียงบีบจากชุดควบคุม ประตูจะเริ่มขั้นตอนการทดสอบระบบ ทดสอบอีกครั้งหลังจากขั้นตอนการทดสอบระบบเรียบร้อยแล้ว
ไม่สามารถล็อกประตู ประตูปิดไม่สนิท หรือประตูเปิดอีกครั้งหลังจากปิด	สภาวะการทำงาน เกียร์มอเตอร์ และสายพานไม่เหมาะสม	ตรวจเช็ค และปรับเกียร์มอเตอร์และสายพานให้อยู่ในสภาวะการใช้งานที่เหมาะสมโดยปิดสวิตช์ไฟบนชุดควบคุม และปิดประตูด้วยมือให้สนิท เปิดไฟและทดสอบอีกครั้งหลังจากขั้นตอนการทดสอบระบบเรียบร้อยแล้ว
ประตูเปิดไม่สุด และปิดไม่สนิท	มีแรงต้านระหว่างชุดเปิดประตูไฟฟ้า และประตู	เปลี่ยนสวิตช์ DIP 6 อยู่ในโหมดแบบเปิดประตูกระแทก
ประตูหยุดขณะเปิด และปิด และหลอดไฟแสดงโหมดสัตว์เลี้ยง กระพริบ	มีแรงเสียดทานระหว่างชุดเปิดประตูไฟฟ้าและประตู	หาสิ่งที่ทำให้เกิดแรงต้านและนำมันออกไป
ประตูเปิดเอง โดยไม่มีอะไรสั่งงาน	สาเหตุที่ 1: มีการรบกวนของสัญญาณรีโมท สาเหตุที่ 2: ตั้งเซ็นเซอร์ให้มีความไวเกินไป	วิธีการแก้ไขที่ 1: ยกเลิกการลงทะเบียนรีโมทคอนโทรลรุ่น 6 ปุ่มและปุ่มกดไร้สายทั้งหมด และลงทะเบียนใหม่ วิธีการแก้ไขที่ 2: ถอดฝาครอบเซ็นเซอร์ออกแล้วปรับความไวเซ็นเซอร์



✓ หมายเหตุ

HÄFELE

Häfele (Thailand) Limited
57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,
Phrakanong Tai, Phrakanong,
Bangkok 10260

Phone: (02) 741-7171

www.hafele.com
www.hafelethailand.com