

# ชุดขับเคลื่อนประตูอัตโนมัติ ETERNA 70/90



## โปรแกรมสวิตช์แบบกุญแจ (EV-MSELMECANICAL KEY SELECTOR)



โหมดการทำงานแบบเปิดไม่เต็มบาน  
สำหรับการลาดพื้นที่เปิด



โหมดการทำงานแบบเปิดค้าง  
โดยประตูจะเปิดออกจนสุดและหยุดทำงาน



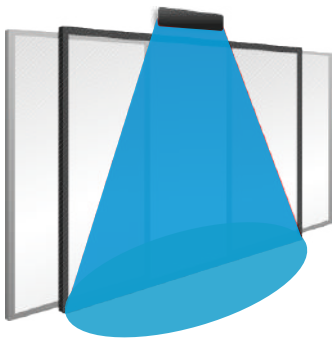
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ



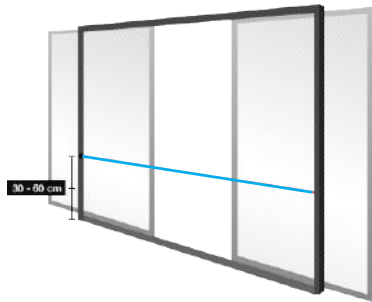
โหมดการทำงานแบบล็อก ประตูปิดและล็อก (หากมีล็อกไฟฟ้า)  
หากมีล็อกไฟฟ้า เช่น เซอร์คิตันนอกและด้านในจะไม่ทำงาน



โหมดการทำงานแบบทิศทางเดียว สามารถออกได้  
อย่างเดียว เช่น เซอร์คิตันนอกไม่ทำงาน



SENSOR



SAFETY BEAM

### SENSOR

เป็นอุปกรณ์ที่สั่งให้ประตูทำงานจะติดตั้งอยู่เหนือประตู (สามารถใช้  
อุปกรณ์อื่นเป็นตัวสั่งเปิดประตูได้ เช่น KeyCard, Pull Switch,  
Finger Scan และอื่นๆ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน)

### SAFETY BEAM (Option)

หรือตาแมว เป็นอุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบ จะติดตั้งที่เสาประตูทั้ง  
สองข้าง สูงจากพื้นประมาณ 30 - 60 ซม.



### ในการใช้งานในครั้งแรกและในกรณีที่มี การติดตั้งสวิตช์เบรกเกอร์

การทำงานครั้งแรกของชุดขับเคลื่อนประตู  
อัตโนมัติ จะมีการเซ็ตตัวเองโดยการที่ประตู  
จะเปิด-ปิด เคลื่อนเข้า 1 ครั้ง และต้องไม่ให้มี  
สิ่งกีดขวางที่ประตู และเซ็นเซอร์ ในระหว่าง  
การเซ็ตประตูถ้ามีสิ่งกีดขวางประตูจะทำการ  
เซ็ตตัวเองซ้ำอีกรอบ



### ข้อควรระวัง

ในกรณีที่ประตูกำลังเซ็ตตัว หากมีการรับ  
สัญญาณเซ็นเซอร์ 7-8 ครั้งจะทำให้ประตู  
หยุดอัตโนมัติ ต้องทำการปิด-เปิดเครื่อง  
ที่สวิตช์ใหม่รอให้เซ็ตตัวครบรอบก่อนเครื่อง  
จะทำงานปกติ

### หมายเหตุ

การตั้งค่าการทำงานต่างๆ ของชุดขับ  
เคลื่อนประตูอัตโนมัติ ควรให้ช่างจาก  
ทางบริษัทที่ดี เป็นผู้ตั้งค่าเท่านั้น



### การบำรุงรักษา

- ระวังไม่ให้น้ำและแมลง (มด) เข้าชุดขับเคลื่อน  
ประตูโดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้ชุดขับเคลื่อน  
ประตูเสียหายได้
- Safety Beam อย่านำสติ๊กเกอร์หรือ  
กระดาษติดกับ เลนส์จะเสียได้
- Sensor สามารถปรับตั้งได้ตามความต้องการ  
ของผู้ใช้งาน (ต้องให้ช่างปรับตั้งเท่านั้น)  
การติดตั้งไม่ให้ติดใกล้หลอดไฟ หรือหันหน้า  
เข้าหลอดไฟโดยตรงเด็ดขาด
- กรณีเกิดเหตุขัดข้องโปรดแจ้งกลับบริษัทฯ  
ทางเจ้าหน้าที่ที่จะสอบถามอาการและแนะนำวิธี  
แก้ไขเบื้องต้น (First aid)

เบอร์โทร 02 300 9300 ต่อ 101-103  
Email: [service@tgd.co.th](mailto:service@tgd.co.th)