



# Magic Switch

สวิตช์ไร้สัมผัส แบบมือโบก

## Touchless opening sensor

Magic Switch เป็นเซ็นเซอร์ สวิตช์เปิดประตูอัตโนมัติ แบบไม่ต้องสัมผัส เมื่อโบกมือข้างหนึ่งทางด้านหน้าของเซ็นเซอร์จะเปิดประตูโดยไม่ต้องสัมผัสโดยสมบูรณ์ ดังนั้นจึงเป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับการจดจำที่สมบูรณ์แบบสำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องมีสุขอนามัย ห้องสะอาดของโรงพยาบาล โรงแรม ร้านอาหาร ห้องน้ำ อุตสาหกรรมยา สนามบิน โลจิสติกส์ และร้านค้าปลีก

### Product Specification

เทคโนโลยี: เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวไมโครเวฟ

คลื่นความถี่: 24.150 GHz

พลังงานคลื่น: < 20 dBm EIRP

ความเข้มพลังงานคลื่น: < 5mW/cm<sup>2</sup>

ระยะการตรวจจับ: +/- 10 to 60 cm (adjustable) if movement towards sensor at 90°

โหมดตรวจจับความเคลื่อนไหว: Motion (2 ทิศทาง)

ความเร็วตรวจจับวัตถุ: Min. 5Hz or +/- 3cm/s, Max. 200Hz or +/- 1.2m/s

แหล่งจ่ายพลังงาน: 12 - 24V AC +/- 10% / 12 - 24V DC +30% / - 10%

ความถี่หลัก: 50 - 60 Hz

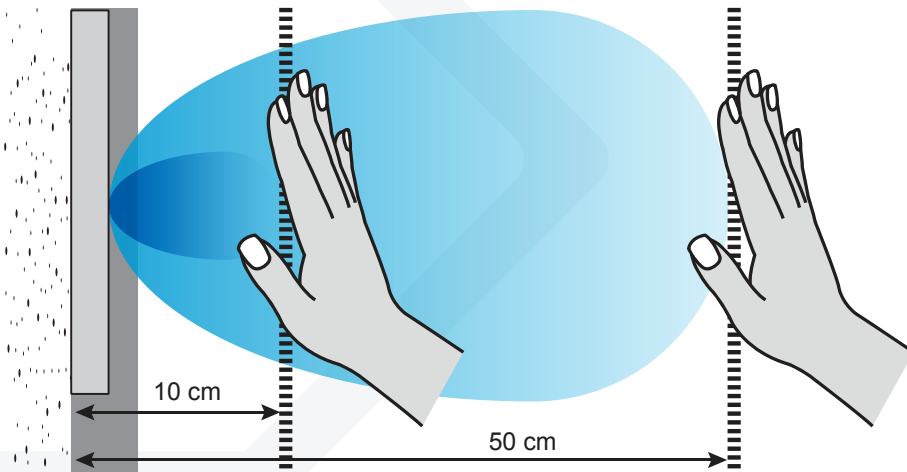
การใช้พลังงาน: < 1.5W

เอาพุด: รีเลย์แบบอิเล็กทรอนิกส์ (ขั้วแยกกระแสไฟฟ้า - ปราศจากขั้วไฟฟ้า)

Max voltage: 42V AC/DC, Max current: 100 mA

ช่วงเวลาค้าง เอาพุด: 0.5s (in PULSE mode)

ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน: -20°C to +55°C



## คุณสมบัติ

- ติดตั้งแบบฝัง หรือแบบพื้นผิว
- หนูนุ่มเพื่อปรับขนาดการตรวจจับได้



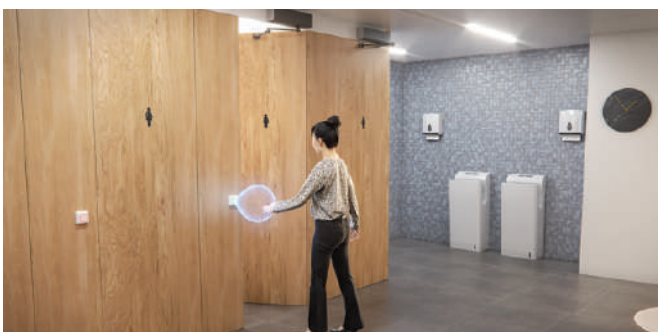
### Touchless & hygienic

การไม่ต้องสัมผัส และสุขอนามัย การเปิดที่ลดจุดสัมผัสในพื้นที่สาธารณะ พลิตกั้นที่มีประกอบขึ้นในซิลิโคน อย่างสมบูรณ์แบบ และด้านหน้าป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค แบคทีเรีย และเชื้อรา



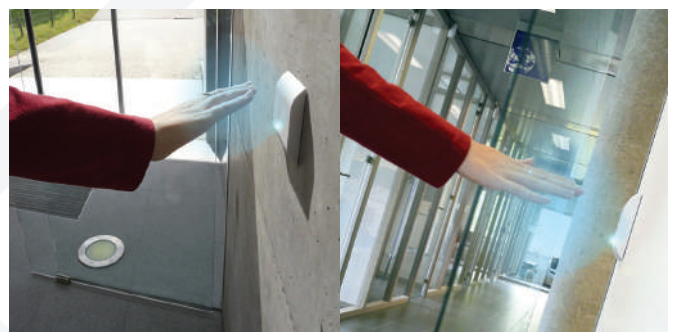
### Designed for every environment

การออกแบบมาสำหรับทุกสภาพแวดล้อม ด้วยการออกแบบที่ไม่ต่อเนื่อง ได้เพิ่มการปกป้องระดับสูง IP65 เป็นไปได้ที่จะติดตั้งแบบฝังเรียบ หรือแบบพื้นผิว พาสานรวมเข้ากับสภาพแวดล้อม ติดตั้งและทำความสะอาดง่าย



### Variety of applications (Option)

แอปพลิเคชันที่หลากหลาย การเปิดประตูอัตโนมัติแบบไม่ต้องสัมผัส ใช้งานได้ทั้งบานเลื่อน และบานสวิง สำหรับผู้พิการ สวิตช์ไฟในโหมดค้าง และโหมดอื่นๆ มากมาย นอกจากนี้ ADV Magic switch ยังสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมที่เป็นชุดควบคุม เพื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ลิฟต์ เมื่อใช้ลิฟต์ประตูในห้องน้ำสาธารณะ:



### Application

การเปิดใช้งานสำหรับประตูบานเลื่อน และประตูบานสวิง

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด



02 300 9300



@tgdautomaticdoors



TGD Automatic Doors



TGD Automatic Doors

All rights reserved.

บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างถึง ข้อมูลบางส่วนของเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบใดเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์