

การตั้งค่า Time Zone Controller

ข้อมูลที่ต้องเตรียม

- ละติจูด ลองจิจูด ของแต่ละจังหวัด ซึ่งสามารถค้นหาข้อมูลได้จาก Google หรือ Scan QR Code สติกเกอร์ที่ติดอยู่บริเวณฝากล่องด้านใน
- เวลาพระอาทิตย์ขึ้น - ตก ของแต่ละจังหวัด ซึ่งสามารถค้นหาข้อมูลได้จาก Google หรือ APP สภาพอากาศบน Smart Phone ทั้ง IOS และ Android







- วัน เดือน และ ปี ปัจจุบัน



การตั้งค่า Time Zone Controller

ขั้นตอนที่ 1 ตั้งค่า ละติจูด






- กดปุ่ม Reset 1 ครั้งเพื่อเปิดเครื่อง
- กดปุ่ม  จากนั้นตั้งค่าละติจูด-ลองจิจูด
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อปรับตัวเลข
- กดปุ่ม  เพื่อตั้งค่าปี คศ. และเดือน วันที่ ขั้นตอนต่อไป

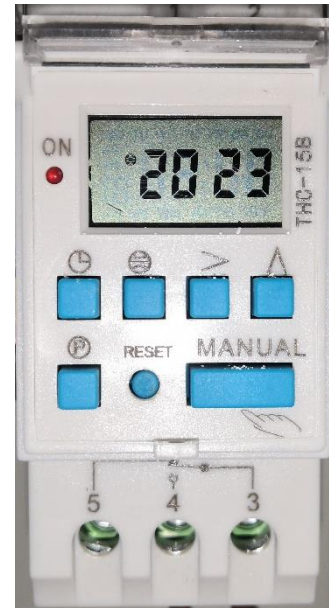


ต.ย. ละติจูดพื้นที่ กทมฯ
และ ปริมณฑล

การตั้งค่า Time Zone Controller

ขั้นตอนที่ 2 ตั้งค่า วัน เดือน ปี

- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนตัวเลขเป็นปีที่ต้องการตั้ง
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อปรับตัวเลขของ วัน และ เดือน
- กดปุ่ม  เพื่อตั้งค่าเวลาปัจจุบัน ขั้นตอนต่อไป



หน้าจอแสดงปี





หน้าจอแสดง เดือน และ วัน

การตั้งค่า Time Zone Controller

สัญลักษณ์ลูกโลกต้องแสดงที่หน้าจอ






ขั้นตอนที่ 3 ตั้งค่า เวลา ปัจจุบัน

- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนตัวเลขเป็นเวลาที่ต้องการตั้ง

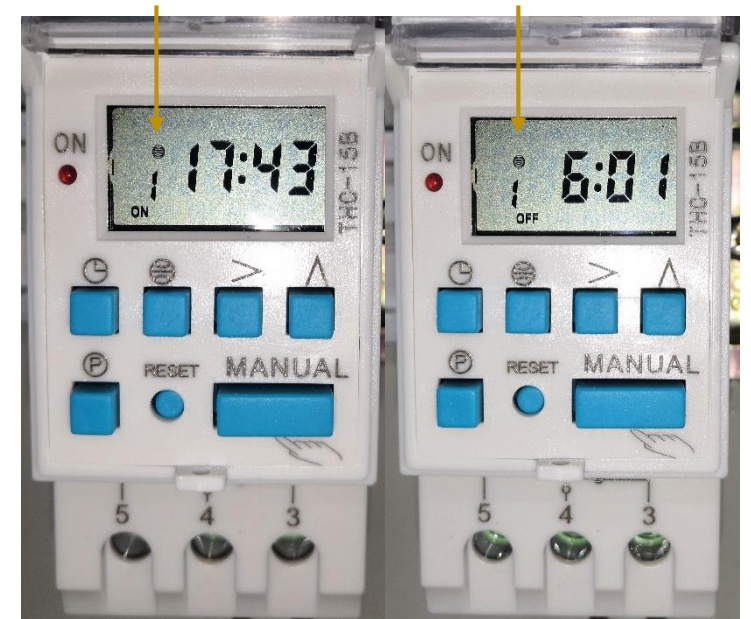


การตั้งค่า Time Zone Controller

ขั้นตอนที่ 4 ตั้งค่า เวลาพระอาทิตย์ขึ้น และ ตก

- กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ Mode การตั้งค่าเวลาพระอาทิตย์ขึ้น และ ตก
On คือ เวลาพระอาทิตย์ตก (ไฟเปิด)
Off คือ เวลาพระอาทิตย์ขึ้น (ไฟปิด)
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อปรับค่าของเวลา
- กดปุ่ม  เพื่อให้ Mode ละติจูด ทำงานทั้งส่วนของเวล On & Off
- กดปุ่ม  เพื่อกลับไปหน้าจอแสดงเวลาปัจจุบัน

สัญลักษณ์ลูกโลกต้องแสดงที่หน้าจอ



ตย.เวลาเปิดไฟ

ตย.เวลาปิดไฟ

การตั้งค่า Time Zone Controller

ขั้นตอนที่ 5 ตรวจสอบสถานะ

กดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบ และเลือกสถานะของ Controller



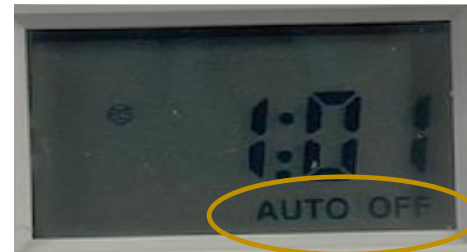
เปิดไฟแบบ Manual



เปิดไฟ Mode Auto



ปิดไฟแบบ Manual







ปิดไฟ Mode Auto

- กรณี ช่วงเวลาขณะที่กำลังตั้งค่าเวลา เป็นช่วงเวลาที่ต้อง ปิดไฟ ให้เลือก Mode เป็น Auto Off
- กรณี ช่วงเวลาขณะที่กำลังตั้งค่าเวลา เป็นช่วงเวลาที่ต้อง เปิดไฟ ให้เลือก Mode เป็น On Auto

การตรวจสอบค่าที่ตั้งไว้ใน Controller

การตรวจสอบค่าของ ละติจูด






- กดปุ่ม   พร้อมกันเพื่อเข้าสู่ Mode การตั้งค่า ละติจูด
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนตัวเลขเป็นปีที่ต้องการตั้ง

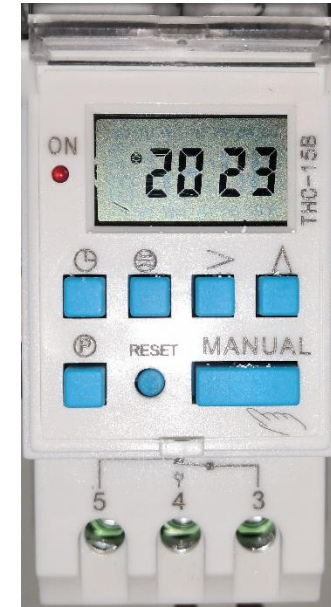


ต.ย. ละติจูดพื้นที่ กทมฯ
และ ปริมณฑล

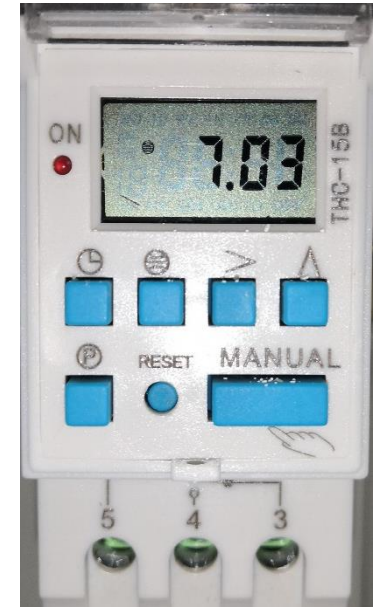
การตรวจสอบค่าที่ตั้งไว้ใน Controller

การตรวจสอบค่าของ วัน เดือน ปี

- กดปุ่ม   พร้อมกันเพื่อเข้าสู่ Mode การตั้งค่า วัน เดือน ปี
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนตัวเลขเป็นปีที่ต้องการตั้ง
- กดปุ่ม  เพื่อปรับตัวเลขของ วัน และ เดือน







หน้าจอแสดงปี



หน้าจอแสดง เดือน และ วัน

การตรวจสอบค่าที่ตั้งไว้ใน Controller

การตรวจสอบค่าของ เวลาปัจจุบัน



- กดปุ่ม   พร้อมกันเพื่อเข้าสู่ Mode การตั้งค่าเวลาปัจจุบัน
- กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ต้องการปรับ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนตัวเลขเป็นปีที่ต้องการตั้ง

สัญลักษณ์ลูกโลกต้องแสดงที่หน้าจอ



การตรวจสอบค่าที่ตั้งไว้ใน Controller

กรณีที่สัญลักษณ์ลูกโลก ไม่แสดงที่หน้าจอเวลาปัจจุบัน ให้แก้ไขดังนี้

- กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ Mode การตั้งค่าเวลาพระอาทิตย์ขึ้น และ ตก
On คือ เวลาพระอาทิตย์ตก (ไฟเปิด)
Off คือ เวลาพระอาทิตย์ขึ้น (ไฟปิด)
- กดปุ่ม  เพื่อให้ Mode ละติจูด ทำงานทั้งส่วนของเวลา On & Off



ตย.หน้าจอเวลา
ปัจจุบันไม่แสดง
สัญลักษณ์ลูกโลก

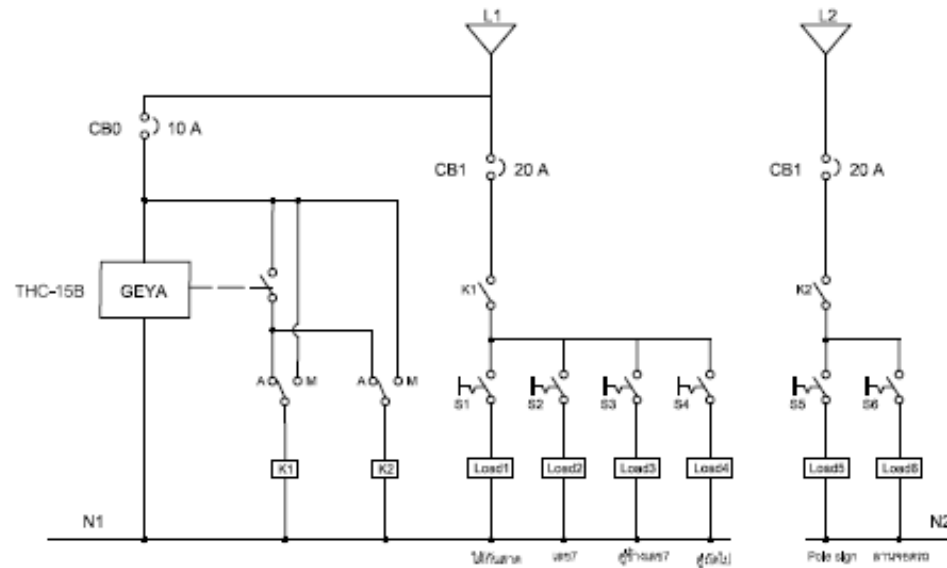
การปิดระบบ Controller



กดปุ่ม 2 ปุ่มนี้พร้อมกันค้างไว้ ประมาณ 5 วินาที



Single Line Diagram Lighting Control Box

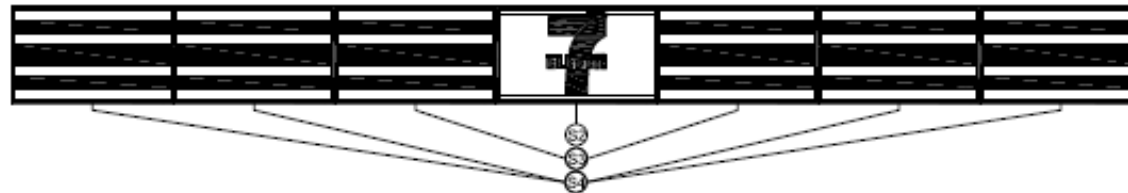


Note : S1,S2,S3,S4,S5,S6 = Switch ยี่ห้อ Panasonic

ให้ Switch อยู่ภายในตู้ ๑๔ Control

- : S1, Load1 = ไฟเดินสาย
- : S2, Load2 = ไฟป้ายเลข 7
- : S3, Load3 = ไฟตู้ข้างเลข 7
- : S4, Load4 = ไฟป้ายตู้ตู้ไป
- : S5, Load5 = ไฟป้าย Pole Sign
- : S6, Load6 = ไฟลานจอดรถ
- : Magnetic สามารถรับโหลดได้ $\geq 20A$, AC3 $\geq 10A$
- : เตรียม Terminal สำหรับ Input (L,N,G)
- : เตรียม Terminal สำหรับ Output (L,N,G)
- : จำนวน 6 ชุด ตามลำดับ Switch
- : ติดตั้ง Label ตามลำดับ Switch
- : ติดตั้ง Label ที่หน้าตู้ Control : "Lighting Control Panel"

ตัวอย่างการติดตั้งสวิตช์ สำหรับไฟป้ายยาว



QR CODE วิธีการ Set Up

ตัวอย่างตู้ Lighting Control Box

