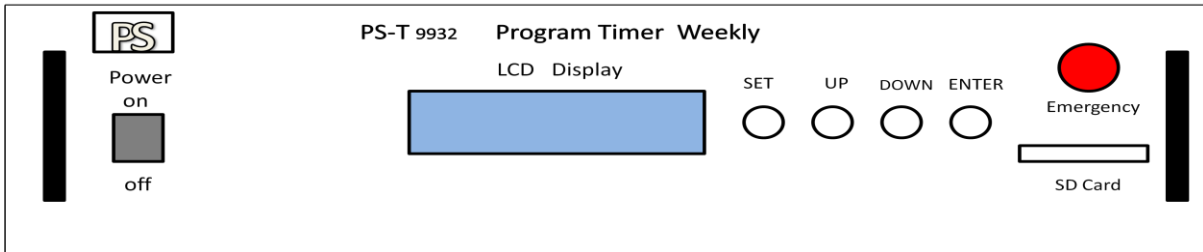


คู่มือการใช้งานกริ่งโรงงาน กริ่งโรงเรียน PS-T 9932

1. ฟังก์ชันการใช้งานและปุ่มกด

1.1 ด้านหน้าเครื่อง



-Power ทำหน้าที่เปิดและปิดเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงาน กริ่งโรงเรียน PS-T 9932

-LCD Display แสดงผลหน้าจอรหว่างเครื่องกับผู้ใช้งานเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงาน กริ่งโรงเรียน

PS-T 9932

-SET กดเข้าเมนูเพื่อตั้งค่าต่างๆของเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงาน กริ่งโรงเรียน PS-T 9932 และออกจากเมนู

-UP เลื่อนขึ้นและเปลี่ยนเมนูและค่าของเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงานและกริ่งโรงเรียน

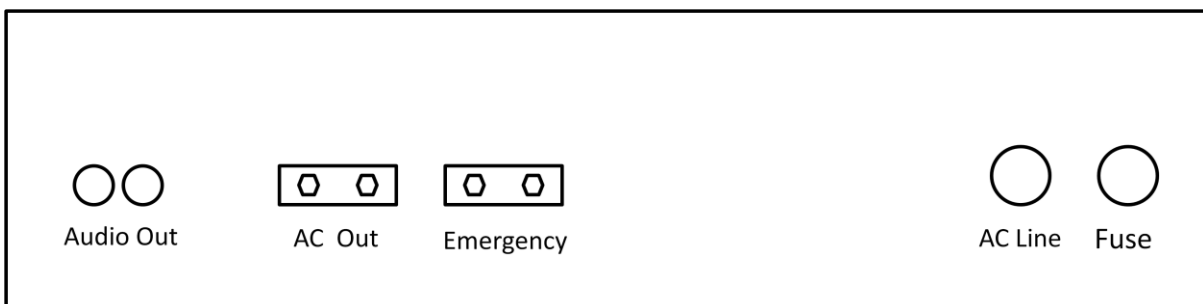
-DOWN เลื่อนลงและเปลี่ยนเมนูและค่าของเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงานและกริ่งโรงเรียน

-ENTER บันทึกค่าที่เปลี่ยนของการตั้งค่า

-Emergency ปุ่มฉุกเฉินเพื่อจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ 200 โวลต์ ให้กับอุปกรณ์กริ่งเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน

-SD Card ช่องเสียบ SD CARD ที่มีข้อมูลเสียง

1.2 ด้านหลังเครื่อง



- Audio Out ช่องสัญญาณ output ของเสียงไปยังเครื่องขยาย

-AC Out ช่องปลั๊กกระแสไฟฟ้าที่ตั้งเวลาในโปรแกรมเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้า

-Emergency ปลั๊กสัญญาณไฟฟ้า 200 Vเมื่อกดปุ่ม Emergency ด้านหน้าเครื่อง

- AC Line ไฟฟ้า 220 V เข้าเครื่องตั้งเวลากริ่งโรงงานกริ่งโรงเรียน PS-T 9932
- Fuse ฟิวส์ 220 V 5 A

2.การตั้งเวลาของระบบ

- 1.กดปุ่ม SET หนึ่งครั้งหน้าจอ LCD จะแสดงผลเป็นเมนู Clock Setting ดัง รูป



2.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม เมื่อกด Enter หนึ่งครั้งแล้ว หน้าจอ LCD จะแสดงผลเปลี่ยนไปคือมี * หน้า Clock Setting ให้ทำการกด ปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()เพื่อตั้งเวลา ชั่วโมง นาทีและวินาที โดยการกดปุ่ม UP หรือ ปุ่ม DOWN เมื่อได้ค่าที่ต้องการให้กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าที่เปลี่ยนแปลง

3.การตั้งวันที่ของระบบ

- 1.กดปุ่ม SET หนึ่งครั้งหน้าจอ LCD จะแสดงผลเป็นเมนู date Setting ดังรูป



2.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม เมื่อกด Enter หนึ่งครั้งแล้ว หน้าจอ LCD จะแสดงผลเปลี่ยนไปคือมี * หน้า Date Setting ให้ทำการกด ปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()เพื่อตั้งเวลา วันที่ เดือนและปี โดยการกดปุ่ม UP หรือ ปุ่ม DOWN เมื่อได้ค่าที่ต้องการให้กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าที่เปลี่ยนแปลง

4.การตั้งวันในสัปดาห์

- 1.กดปุ่ม SET หนึ่งครั้งหน้าจอ LCD จะแสดงผลเป็นเมนู Day of week ดังรูป



2.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม เมื่อกด Enter หนึ่งครั้งแล้ว หน้าจอ LCD จะแสดงผลเปลี่ยนไปคือมี * หน้า Day of week ให้ทำการกด ปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()เพื่อตั้งเวลาวันที่ เดือนและปี โดยการกดปุ่ม UP หรือ ปุ่ม DOWN เมื่อได้ค่าที่ต้องการให้กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าที่เปลี่ยนแปลง

โดยมีตัวเลขการแทนค่าวันในหนึ่งสัปดาห์ดังนี้

1 = วันจันทร์

2 = วันอังคาร

3 = วันพุธ

4 = วันพฤหัสบดี

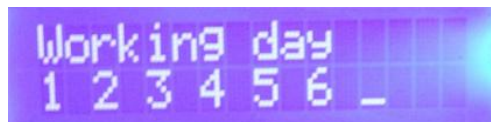
5 = วันศุกร์

6 = วันเสาร์

7 = วันอาทิตย์

5.ตั้งวันที่ให้เครื่องทำงานในหนึ่งสัปดาห์(วันจันทร์ถึงวันอาทิตย์)

1.กดปุ่ม SET หนึ่งครั้งหน้าจอ LCD จะแสดงผลเป็นเมนู Working day ดังรูป



2.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม เมื่อกด Enter หนึ่งครั้งแล้ว หน้าจอ LCD จะแสดงผลเปลี่ยนไปคือมี * หน้า Working day ให้ทำการกด ปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()เพื่อตั้งวันที่ที่ต้องการให้เครื่องทำงาน โดยการกดปุ่ม UP หรือ ปุ่ม DOWN ตัวอย่างเช่นต้องการให้ทำงาน 6 วันใน หนึ่งอาทิตย์ ให้เรากดปุ่ม UP ให้เลข 1-6 แสดงบนหน้าจอ LCD โดยที่เลข 7 ไม่ต้องแสดง เพียงเท่านี้เครื่องจะทำงานตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันเสาร์เมื่อได้ค่าที่ต้องการให้กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าที่เปลี่ยนแปลง

โดยมีตัวเลขการแทนค่าวันในหนึ่งสัปดาห์ดังนี้

1 = วันจันทร์

2 = วันอังคาร

3 = วันพุธ

4 = วันพฤหัสบดี

5 = วันศุกร์

6 = วันเสาร์

7 = วันอาทิตย์



6.การโปรแกรมเวลา

1.กดปุ่ม SET หนึ่งครั้งหน้าจอ LCD จะแสดงผลเป็นเมนู Clock Setting ให้กดปุ่ม UP ให้เมนูเปลี่ยนเป็น Program 1 Off



2.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม เมื่อกด Enter หนึ่งครั้งแล้ว หน้าจอ LCD จะแสดงผลเปลี่ยนไปคือมี * หน้า Program 1 Off ให้ทำการกด ปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()เพื่อตั้งวันสถานะของโปรแกรมว่าทำงานหรือไม่ (On = โปรแกรมนี้ทำงาน, Off = 1F โปรแกรมนี้ไม่ทำงานแม้มีการตั้งเวลาที่ตาม) โดยการกดปุ่ม UP หรือ ปุ่ม DOWN

3.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()ไปตั้งเวลาในส่วนของชั่วโมง

4.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()ไปตั้งเวลาในส่วนของนาที

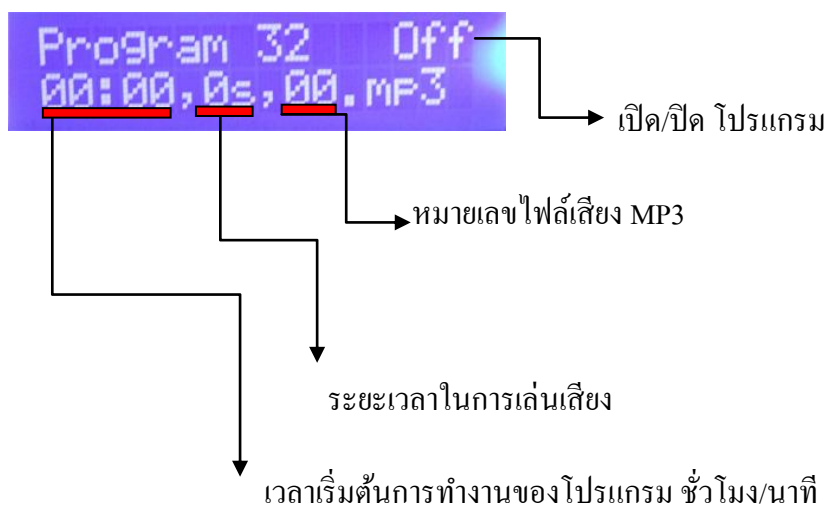
5.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()ไปตั้งเวลาในการเล่นเสียงเพลงจาก SD card ได้

สูงสุด 999 วินาทีต่อหนึ่งโปรแกรม

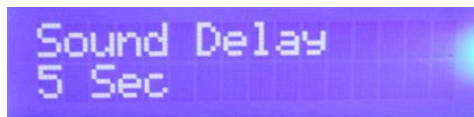
6.จากนั้นกดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์()ไปตั้งเพลงที่ต้องการให้เล่นในโปรแกรมนั้น

7.กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกการโปรแกรม

8.กดปุ่ม UP เพื่อเลื่อนเมนู ไปเป็นการตั้งค่าโปรแกรม(มีทั้งหมด 32 โปรแกรม)ต่อไปและทำตามขั้นตอนที่ 1- 7 ซ้ำบนที่กล่าวมา

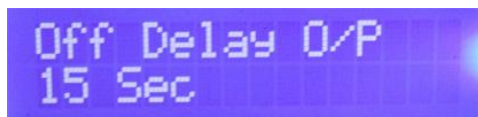


7.การหน่วงเวลาการเล่นเพลงของทุกโปรแกรม



- 1.กดปุ่ม SET ค้างไว้แล้วกดปุ่ม DOWN เพื่อเข้าเมนู Sound Delay
- 2.กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม
- 3.กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าเวลาในการหน่วง
- 4.กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า
- 5.กดปุ่ม SET เพื่อออกจากเมนู

8.การตั้งหน่วงเวลา Relay Output



- 1.กดปุ่ม SET ค้างไว้แล้วกดปุ่ม DOWN เพื่อเข้าเมนู Sound Delay
- 2.กดปุ่ม UP เพื่อเลือกเมนู Off Delay O/P
- 3.กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม
- 4.กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าเวลาในการหน่วง
- 5.กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า
- 6.กดปุ่ม SET เพื่อออกจากเมนู

9.การตั้งวันหยุด (20 ต่อปี)



- 1.กดปุ่ม SET ค้างไว้แล้วกดปุ่ม UP เพื่อเข้าเมนู Special Day1



2. กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าแก้ไขโปรแกรม
3. กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อตั้งสถานการณ์ทำงานของโปรแกรมวันหยุด
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
5. กดปุ่ม กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อตั้งวันที่
6. กดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
7. กดปุ่ม กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อตั้งเดือน
8. กดปุ่ม ENTER เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
9. กดปุ่ม กดปุ่ม UP หรือ DOWN เพื่อตั้งปี
10. กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่าการเปลี่ยนแปลง
11. กดปุ่ม SET เพื่อออกจากเมนู

10. คุณสมบัติของ SD Card

1. Format ของ SD-CARD ต้อง เป็น FAT32 และ SD-CARD ต้องมีขนาดความจุไม่เกิน 2 GB.
 2. เก็บไฟล์เสียงภายใต้ Folder ชื่อ ADVERT 01
 3. ชื่อไฟล์เสียงเพลงจะต้องเป็นตัวเลข 3หลัก ดังนี้ 001.mp3,002.mp3
- *สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 001-099

