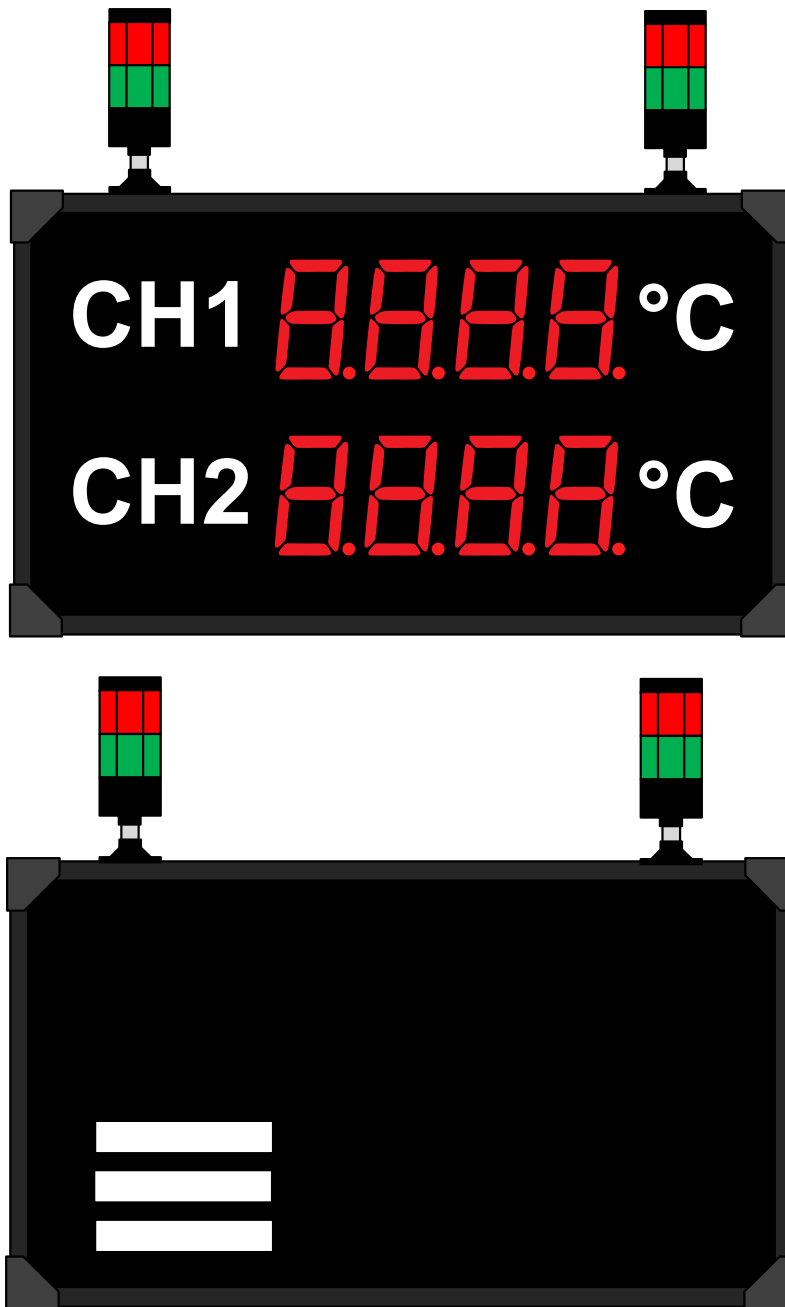


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE : C363

- รับอินพุตจาก PT100 จำนวน 2 Channel
- Tower Light 2 ชั้น (แดง,เขียว) จำนวน 2 ชุด (ซ้ายสำหรับ CH1, ขวาสำหรับ CH2)
- มี Alarm แยกสำหรับแต่ละ Tower Light ละ 1 ชุด รวมทั้งหมด 2 ชุด
- แสดงทศนิยม 1 ตำแหน่ง (xxx.x)

การตั้งค่าใช้งาน (รีโมท)

1. **ตั้งค่า PV High Limit Scale ของ Input 1**
 - 1.1 กดปุ่ม **SCALE + (1 ครั้ง)**
 - 1.2 ช่อบน แสดง PVH 1 กระพริบ
 - 1.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVH 1
 - 1.3.1 ช่อบน แสดง PVH 1
 - 1.3.2 ช่อล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 1.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 1.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด **ENTER**
 - 1.4 ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

2. **ตั้งค่า PV High Limit Scale ของ Input 2**
 - 2.1 กดปุ่ม **SCALE + (2 ครั้ง)**
 - 2.2 ช่อบน แสดง PVH 2 กระพริบ
 - 2.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVH 2
 - 2.3.1 ช่อบน แสดง PVH 2
 - 2.3.2 ช่อล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 2.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 2.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด **ENTER**
 - 2.4 ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

3. **ตั้งค่า PV Low Limit Scale ของ Input 1**
 - 3.1 กดปุ่ม **SCALE - (1 ครั้ง)**
 - 3.2 ช่อบน แสดง PVL 1 กระพริบ
 - 3.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVL 1
 - 3.3.1 ช่อบน แสดง PVL 1
 - 3.3.2 ช่อล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 3.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 3.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด **ENTER**
 - 3.4 ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

4. **ตั้งค่า PV Low Limit Scale ของ Input 2**
 - 4.1 กดปุ่ม **SCALE - (2 ครั้ง)**
 - 4.2 ช่อบน แสดง PVL 2 กระพริบ

4.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVL 2

4.3.1 ช่องบน แสดง PVL 2

4.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

4.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

4.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

4.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

5. ตั้งค่า ค่าชดเชย ของ Input 1

5.1 กดปุ่ม F4 (1 ครั้ง)

5.2 ช่องบน แสดง PVC 1 กระพริบ

5.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVC 1

5.3.1 ช่องบน แสดง PVC 1

5.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

5.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

5.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

5.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

6. ตั้งค่า ค่าชดเชย ของ Input 2

6.1 กดปุ่ม F4 (2 ครั้ง)

6.2 ช่องบน แสดง PVC 2 กระพริบ

6.3 กด Enter เพื่อแก้ไข PVC 2

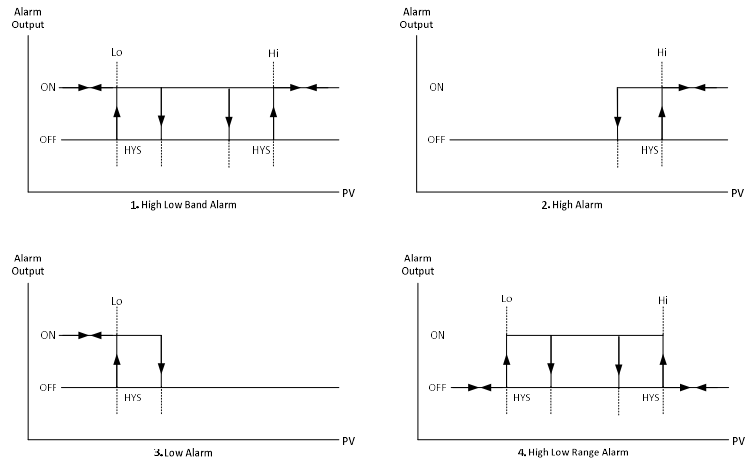
6.3.1 ช่องบน แสดง PVC 2

6.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

6.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

6.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

6.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL



7. ตั้งค่า Function Alarm ของ Output 1

7.1 กดปุ่ม O/P Mode (1 ครั้ง)

7.2 ช่องบน แสดง MODE.1 กระพริบ

7.3 กด Enter เพื่อแก้ไข MODE.1

7.3.1 ช่องบน แสดง MODE.1

7.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

7.3.3 กด 0-4 เปลี่ยนค่า (0...4)

7.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

7.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : Off (Alarm relay ไม่ทำงาน)

ปุ่มเลข 1 : High and Low limit

ปุ่มเลข 2 : High limit

ปุ่มเลข 3 : Low limit

ปุ่มเลข 4 : High and Low limit range

8. ตั้งค่า Function Alarm ของ Output 2

8.1 กดปุ่ม O/P Mode (2 ครั้ง)

8.2 ช่องบน แสดง MODE.2 กระพริบ

8.3 กด Enter เพื่อแก้ไข MODE.2

8.3.1 ช่องบน แสดง MODE.2

8.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

8.3.3 กด 0-4 เปลี่ยนค่า (0...4)

8.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

8.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : Off (Alarm relay ไม่ทำงาน)

ปุ่มเลข 1 : High and Low limit

ปุ่มเลข 2 : High limit

ปุ่มเลข 3 : Low limit

ปุ่มเลข 4 : High and Low limit range

9. ตั้งค่า Set Point Alarm High ของ Output 1

9.1 กดปุ่ม F1 (1 ครั้ง)

9.2 ช้องบน แสดง ALH 1 กระพริบ

9.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALH 1

9.3.1 ช้องบน แสดง ALH 1

9.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

9.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

9.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

9.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

10. ตั้งค่า Set Point Alarm High ของ Output 2

10.1 กดปุ่ม F1 (2 ครั้ง)

10.2 ช้องบน แสดง ALH 2 กระพริบ

10.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALH 2

10.3.1 ช้องบน แสดง ALH 2

10.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

10.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

10.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

10.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

11. ตั้งค่า Set Point Alarm Low ของ Output 1

11.1 กดปุ่ม F2 (1 ครั้ง)

11.2 ช้องบน แสดง ALL 1 กระพริบ

11.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALL 1

11.3.1 ช้องบน แสดง ALL 1

11.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

11.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

11.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

11.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

12. ตั้งค่า Set Point Alarm Low ของ Output 2

12.1 กดปุ่ม F2 (2 ครั้ง)

12.2 ช้องบน แสดง ALL 2 กระพริบ

12.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALL 2

12.3.1 ช้องบน แสดง ALL 2

12.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ

12.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)

12.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

12.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

13. ตั้งค่า ค่าชดเชย Alarm ของ Output 1

- 13.1 กดปุ่ม F3 (1 ครั้ง)
- 13.2 ช้องบน แสดง ALC 1 กระพริบ
- 13.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALC 1
 - 13.3.1 ช้องบน แสดง ALC 1
 - 13.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 13.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 13.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 13.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

14. ตั้งค่า ค่าชดเชย Alarm ของ Output 2

- 14.1 กดปุ่ม F3 (2 ครั้ง)
- 14.2 ช้องบน แสดง ALC 2 กระพริบ
- 14.3 กด Enter เพื่อแก้ไข ALC 2
 - 14.3.1 ช้องบน แสดง ALC 2
 - 14.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 14.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 14.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 14.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

15. ตั้งค่า ทศนิยม ของ Input 1

- 15.1 กดปุ่ม DP (1 ครั้ง)
- 15.2 ช้องบน แสดง DP 1 กระพริบ
- 15.3 กด Enter เพื่อแก้ไข DP 1
 - 15.3.1 ช้องบน แสดง DP 1
 - 15.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 15.3.3 กด 0-1 เปลี่ยนค่า
 - 15.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 15.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 0000

ปุ่มเลข 1 : 000.0

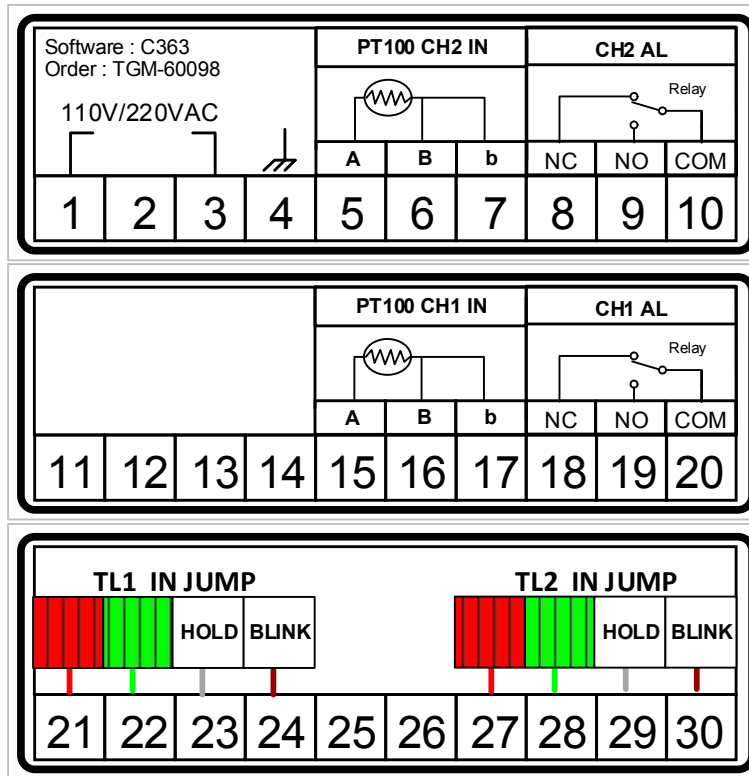
16. ตั้งค่า ทศนิยม ของ Input 2

- 16.1 กดปุ่ม DP (2 ครั้ง)
- 16.2 ช้องบน แสดง DP 2 กระพริบ
- 16.3 กด Enter เพื่อแก้ไข DP 2
 - 16.3.1 ช้องบน แสดง DP 2
 - 16.3.2 ช้องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
 - 16.3.3 กด 0-1 เปลี่ยนค่า
 - 16.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 16.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 0000

ปุ่มเลข 1 : 000.0

- กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ
- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	PT100, 2 Channel
Output	Tower Light 2 Layer
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IR
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-60098

APPEND	
Dimension : 600W x 350H x 100D mm.	
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

PRIMUS COMPANY LIMITED.

PRIMUS COMPANY LIMITED. : 119 Soi Srimuang-Anusorn Sutthisarnvinichai Rd., Dindaeng Bangkok 10400
Tel. 0-2693-7005 (Auto 40 Lines) Fax. 0-2277-3565 www.primusthai.com