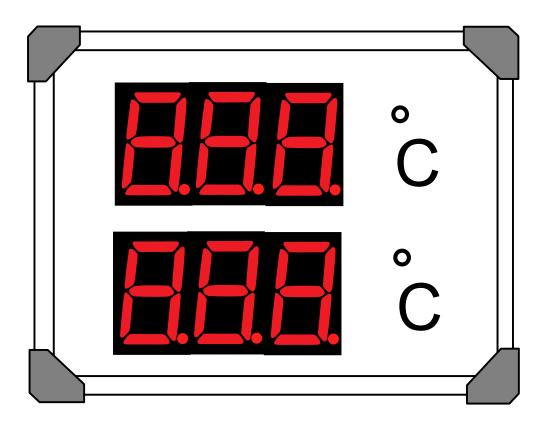
# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



### CODE: C389

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 2.3 นิ้ว
- รับก่า PT-100 2 Channel (อ่านค่าผ่าน IM)
- มี Alarm Output 3 Channel
- Alarm Output Diff เตือนเมื่อค่าผลต่างเกินค่าที่กำหนด
- Alarm Output Input 1 เตือนเมื่อค่า Input 1 เกินค่าที่กำหนด
- Alarm Output Input 2 เตือนเมื่อค่า Input 2 เกินค่าที่กำหนด



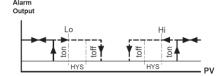
## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การตั้งค่า Function Alarm	3
การตั้งค่า Set Point Alarm High	3
การตั้งค่า Set Point Alarm Low	
การตั้งค่า ค่าชดเชย Alarm	
การตั้งค่า Alarm Diff	5
การตั้งค่า แก้ไขค่าอื่นๆ	5
ตั้งค่า Decimal Point	5
การ เปิด / ปิด หน้าจอ	5
ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	6
Technical Specification	6



### **การตั้งค่าใช้งาน** ( รีโมท )

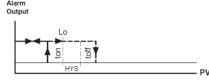
1. Absolute value High Low Band Alarm



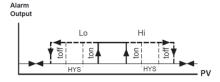
2. Absolute value High Alarm



3. Absolute value Low Alarm



4. Absolute value High Low Band Alarm



### การตั้งค่า Function Alarm

- 1. Channel Output 1
  - 1.1 กดปุ่ม O/P Mode (1 ครั้ง)
  - 1.2 ช่องบน แสดง AM.1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AM.1
    - 1.2.1 ช่องบน แสดง AM.1
    - 1.2.2 กด 0-4 เปลี่ยนค่า ( 0...4 )
    - 1.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 1.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL
- 2. Channel Output 2
  - 2.1 กดปุ่ม O/P Mode (2 ครั้ง)
  - 2.2 ช่องบน แสดง AM.2 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AM.2
    - 2.2.1 ช่องบน แสดง AM.2
    - 2.2.2 กด 0-4 เปลี่ยนค่า ( 0...4 )
    - 2.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 2.3 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

ปุ่มเลข 0 : Off (Alarm relay ไม่ทำงาน)

ปุ่มเลข 4 : High and Low limit range

ปุ่มเลข 1 : High and Low limit

ปุ่มเลข 2 : High limit

ปุ่มเลข 3 : Low limit

## การตั้งค่า Set Point Alarm High

- 3. Channel Output 1
  - 3.1 กดปุ่ม F1 ( 1 ครั้ง )
  - 3.2 ช่องบน แสดง AH 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AH 1
    - 3.2.1 ช่องบน แสดง AH 1
    - 3.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
    - 3.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER



### 3.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### 4. Channel Output 2

- 4.1 กดปุ่ม F1 ( 2 ครั้ง )
- 4.2 ช่องบน แสดง AH 2 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AH 2
  - 4.2.1 ช่องบน แสดง AH 2
  - 4.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
  - 4.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 4.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การตั้งค่า Set Point Alarm Low

- 5. Channel Output 1
  - 5.1 กดปุ่ม F2 ( 1 ครั้ง )
  - 5.2 ช่องบน แสดง AL 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AL 1
    - 5.2.1 ช่องบน แสดง AL 1
    - 5.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
    - 5.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 5.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### 6. Channel Output 2

- 6.1 กดปุ่ม F2 ( 2 ครั้ง )
- 6.2 ช่องบน แสดง AL 2 กระพริบ
- 6.3 กด Enter เพื่อแก้ไข AL 2
  - 6.3.1 ช่องบน แสดง AL 2
  - 6.3.2 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
  - 6.3.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
  - 6.3.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 6.4 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การตั้งค่า ค่าชดเชย Alarm

- 7. Channel Output 1
  - 7.1 กดปุ่ม F3 ( 1 ครั้ง )
  - 7.2 ช่องบน แสดง AC 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AC 1
    - 7.2.1 ช่องบน แสดง AC 1
    - 7.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
    - 7.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER



### 7.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### 8. Channel Output 2

- 8.1 กดปุ่ม F3 ( 2 ครั้ง )
- 8.2 ช่องบน แสดง AC 2 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข AC 2
  - 8.2.1 ช่องบน แสดง AC 2
  - 8.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( -199...999 )
  - 8.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 8.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

#### 9. ALARM DIFF

- 9.1 กดปุ่ม F4
- 9.2 ช่องบน แสดง ADF กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข ADF
  - 9.2.1 ช่องบน แสดง ADF
  - 9.2.2 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( 0 999 )
  - 9.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 9.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การตั้งค่า ทศนิยม

#### 10. Channel Input 1

10.1กดปุ่ม DP ( 1 ครั้ง )

10.2ช่องบน แสดง DP 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข DP

10.2.1 ช่องบน แสดง DP 1

10.2.2 กด 0-1 เปลี่ยนค่า

10.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด FNTFR

10.3ต้องการยกเลิกกด CANCEL

#### 11. Channel Input 2

11.1กดปุ่ม DP ( 2 ครั้ง )

11.2ช่องบน แสดง DP 2 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข DP 2

11.2.1 ช่องบน แสดง DP 2

11.2.2 กด 0-1 เปลี่ยนค่า

11.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

11.3ต้องการยกเลิกกด CANCEL

● กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ

ปุ่มเลข 0 : 0

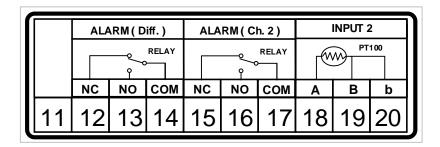
ปุ่มเลข 1 : 0.0

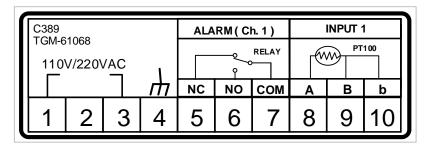
ปุ่มเลข 0 : 0

ปุ่มเลข 1 : 0.0



### ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)





### **Technical Specification**

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	PT-100 2 Channel
Output	Alarm 3 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

REMARK		
Frame	Aluminum	
Color	Black	
Model	TGM-61068	

APPEND		
Dimension : 250W x 250H x 100D mm.		
Character	Arial (Font), White PVC Sticker	

#### PRIMUS COMPANY LIMITED.

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

