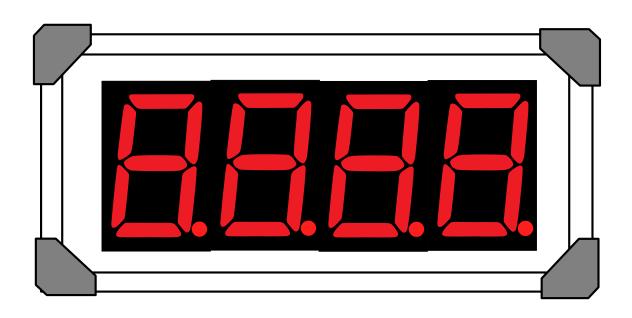
# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



#### CODE: C392

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 2.3 นิ้ว แสดงเวลา
- รับค่าผ่าน Analog 4-20 mA
- สามารถตั้งค่า SCALE ได้
- สามารถตั้งค่า Decimal Point ได้
- สามารถตั้งค่า Alarm ได้ 1 Relay Output

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	Analog 4-20 mA
Output	Alarm Relay 1 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

## สารบัญ

เรื่องห	หน้า
การตั้งค่า PV High Limit	3
การตั้งค่า PV Low Limit	3
การตั้งค่า ค่าชดเชย	3
การตั้งค่า Function Alarm	4
การตั้งค่า Set Point Alarm High	4
การตั้งค่า Set Point Alarm Low	
การตั้งค่า HYS Alarm	5
การตั้งค่า แก้ไขค่าอื่นๆ	5
ตั้งค่า Decimal Point	
การ เปิด / ปิด หน้าจอ	5
ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	6
Technical Specification	6

### การตั้งค่าใช้งาน (รีโมท)

## การตั้งค่า PV High Limit Scale

- 1. Channel Input
  - 1.1 กดปุ่ม SCALE +
  - 1.2 แสดง PVH 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข PVH 1
    - 1.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า ( > Scale Limit Low......9999 )
    - 1.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 1.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การตั้งค่า PV Low Limit Scale

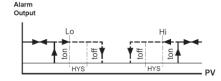
- 2. Channel Input
  - 2.1 กดปุ่ม SCALE -
  - 2.2 แสดง PVL 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข PVL 1
    - 2.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า ( -1999......Scale Limit High )
    - 2.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 2.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

#### การตั้งค่า ค่าชดเชย

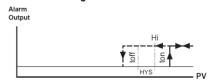
- 3. Channel Input
  - 3.1 กดปุ่ม **F4**
  - 3.2 แสดง PVC 1 กระพริบกด Enter เพื่อแก้ไข PVC 1
    - 3.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า ( -1999...9999 )
    - 3.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 3.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

#### ALARM OUTPUT

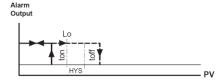
1. Absolute value High Low Band Alarm



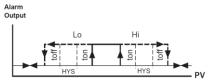
2. Absolute value High Alarm



3. Absolute value Low Alarm



4. Absolute value High Low Band Alarm



#### การตั้งค่า Function Alarm

- 4. Channel Output
  - 4.1 กดปุ่ม O/P Mode
  - 4.2 แสดง MODE.1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข MODE.1
    - 4.2.1 กด 0-4 เปลี่ยนค่า ( 0...4 )
    - 4.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 4.3 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

## การตั้งค่า Set Point Alarm High

- 5. Channel Output
  - 5.1 กดปุ่ม F1
  - 5.2 แสดง ALH 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข ALH 1
    - 5.2.1 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( ตั้งแต่ Alarm Low ถึง Scale Limit High )
    - 5.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 5.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การตั้งค่า Set Point Alarm Low

- 6. Channel Output
  - 6.1 กดปุ่ม F2
  - 6.2 แสดง ALL 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข ALL 1
    - 6.2.1 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( ตั้งแต่ Scale Limit Low ถึง Alarm High )
    - 6.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
  - 6.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การตั้งค่า Hys Alarm

#### 7. Channel Output

7.1 กดปุ่ม F3

7.2 ช่องบน แสดง ALC 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข ALC 1

7.2.1 กด 0-9 เปลี่ยนค่า ( 0...9999 )

7.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

7.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

#### การตั้งค่า ทศนิยม

- 8. Channel Input 1
  - 8.1 กดปุ่ม DP ( 1 ครั้ง )
  - 8.2 ช่องบน แสดง DP 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข DP 1

8.2.1 ช่องบน แสดง DP 1

8.2.2 กด 0-2 เปลี่ยนค่า

8.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

8.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

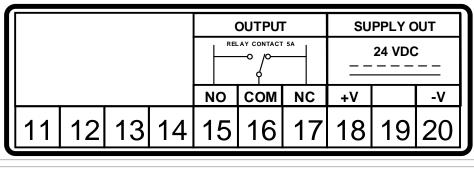
ปุ่มเลข 0 : 0

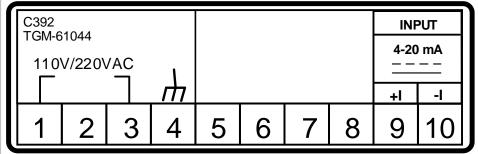
ปุ่มเลข 1 : 0.0

ปุ่มเลข 2 : 0.00

● กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ

• ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)





#### **Technical Specification**

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	Analog 4-20 mA
Output	Alarm Relay 1 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-61044

APPEND		
Dimension : 250W x 150H x 100D mm.		
Character	Arial (Font), White PVC Sticker	

#### PRIMUS COMPANY LIMITED.