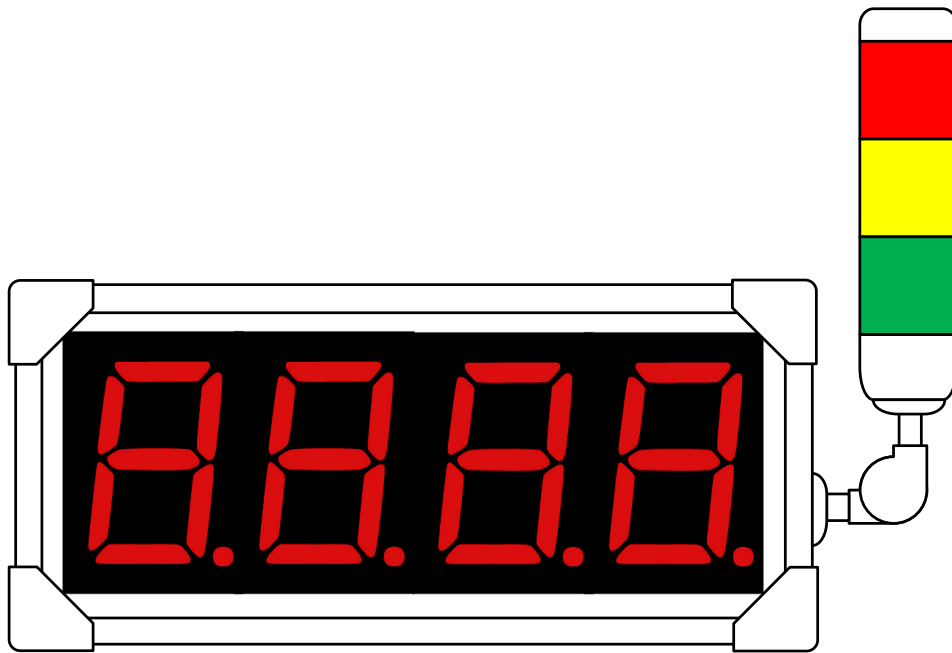


## คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C424

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง
- รับอินพุต 4-20 mA 1 Channel
- สามารถตั้งค่า Scale Limit High, Scale Limit Low และ ทศนิยมสูงสุด 2 ตำแหน่ง
- สามารถใช้งาน Alarm Output ได้ 3 Channel
  - Alarm 1 ควบคุม Tower Light สี เขียว
  - Alarm 2 ควบคุม Tower Light สี เหลือง
  - Alarm 3 ควบคุม Tower Light สี แดง
- สาย 6 Coll ยาว 1.5 M.
- ตั้งค่าการทำงานด้วย Remote IF

## สารบัญ

การตั้งค่า/แก้ไขค่า Scale และ Decimal Point .....	3
การแก้ไขค่า Scale High Limit .....	3
การแก้ไขค่า Scale Low Limit.....	3
การแก้ไขค่า Process Value Compensate ค่าชดเชย .....	3
การแก้ไขค่า Decimal Point.....	3
การตั้งค่า/แก้ไขค่า Alarm .....	4
การแก้ไขค่า Set Point Alarm Mode .....	4
การแก้ไขค่า Set Point Alarm High.....	4
การแก้ไขค่า Set Point Alarm Low .....	5
การแก้ไขค่า Set Point Alarm Hysteresis .....	5
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep.....	5
Technical Specification.....	6

## การตั้งค่า/แก้ไขค่า Scale และ Decimal Point

### การแก้ไขค่า Scale High Limit

กดปุ่ม SCALE+

หน้าจอแสดง PVH.1 กระพริบ กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $PVL < PVH \leq 9999$  )

กด -/- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การแก้ไขค่า Scale Low Limit

กดปุ่ม SCALE-

หน้าจอแสดง PVL.1 กระพริบ กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $-1999 \leq PVL < PVH$  )

กด -/- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การแก้ไขค่า Process Value Compensate ค่าชดเชย

กดปุ่ม F4

หน้าจอแสดง PVC.1 กระพริบ กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $-1999 \leq PVC \leq 9999$  )

กด -/- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

### การแก้ไขค่า Decimal Point

กดปุ่ม DP

หน้าจอแสดง DP.1 กระพริบ กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-2 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ( 0, 0.0, 0.00 )

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การตั้งค่า/แก้ไขค่า Alarm

### การแก้ไขค่า Set Point Alarm Mode

กดปุ่ม O/P Mode

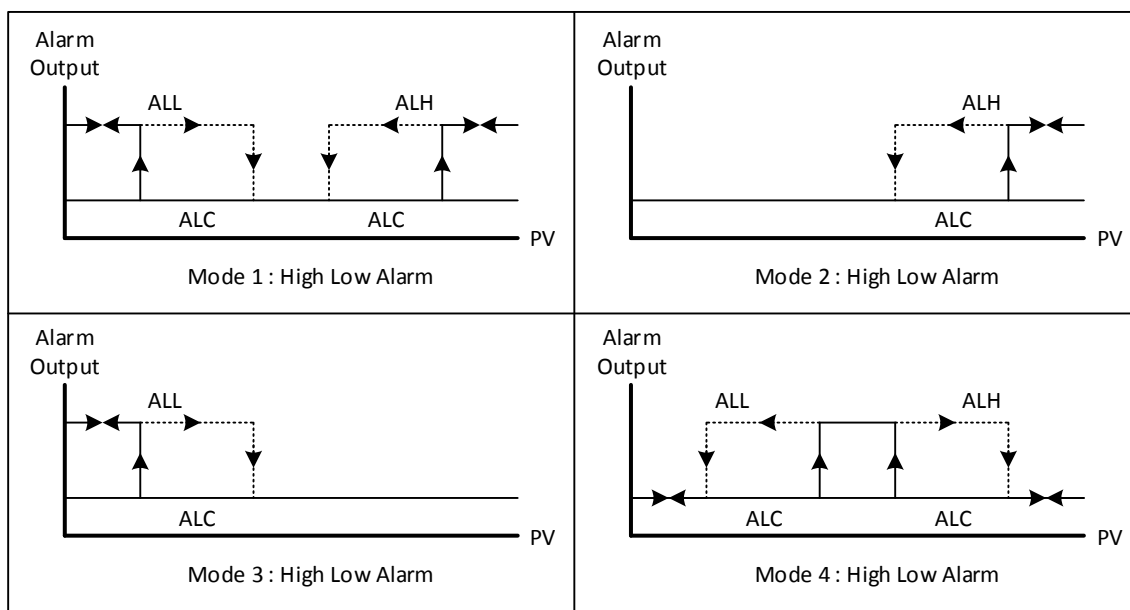
หน้าจอแสดง Mod.1 กระพริบ กด O/P Mode อีกครั้งเพื่อเลือก Channel ( Mod.1 Mod.2 Mod.3 )

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-4 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ( 0 - 4 )

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL



### การแก้ไขค่า Set Point Alarm High

กดปุ่ม F1

หน้าจอแสดง ALH.1 กระพริบ กด F1 อีกครั้งเพื่อเลือก Channel ( ALH.1 ALH.2 ALH.3 )

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $ALL < ALH \leq 9999$  )

กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การแก้ไขค่า Set Point Alarm Low

กดปุ่ม F2

หน้าจอแสดง ALL.1 กระพริบ กด F2 อีกครั้งเพื่อเลือก Channel ( ALL.1 ALL.2 ALL.3 )

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $-1999 \leq ALL < ALH$  )

กด -- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การแก้ไขค่า Set Point Alarm Hysteresis

กดปุ่ม F3

หน้าจอแสดง ALC.1 กระพริบ กด F3 อีกครั้งเพื่อเลือก Channel ( ALC.1 ALC.2 ALC.3 )

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (  $0 \leq ALL \leq 9999$  )

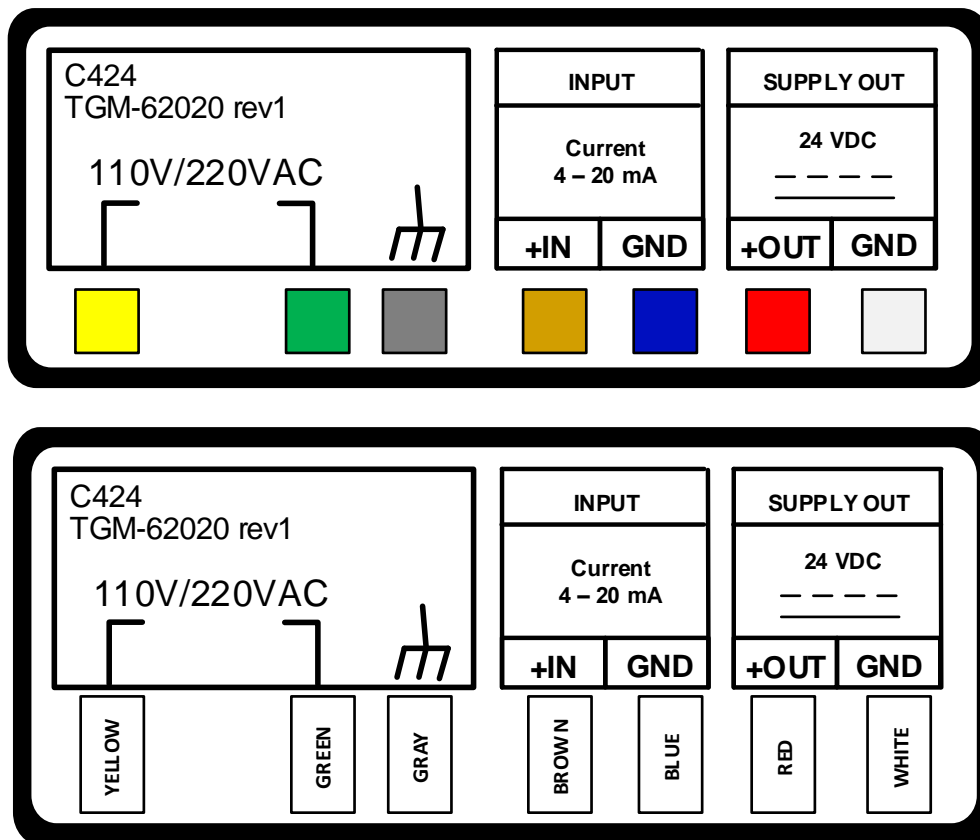
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



### Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	4-20 mA 1 Channel
Output	Relay Output 3 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	-
Model	TGM-62020
APPEND	
Dimension	1.2" - <input type="checkbox"/>
	2.3" - <input type="checkbox"/>
	4" 450W x 200H x 100Dmm. <input type="checkbox"/>
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