คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE: C433

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง
- Input 4-20 mA 1 Channel
- Output Alarm Relay 2 Channel
- สามารถตั้งค่าทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
- สามารถตั้งค่า Scale High / Low / Offset ได้
- ตั้งค่าการทำงานด้วย Remote IF
- Output Alarm Relay
- - 0 >> Alarm not active
- - 1 >> Alarm active high low
- - 2 >> Alarm active high
- - 3 >> Alarm active low
- - 4 >> Alarm active high low range

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/แก้ใขค่า 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 ≤ 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 ≤ 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 ≤ PVC ≤ 9999 )
กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิกกด CANCEI
```

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

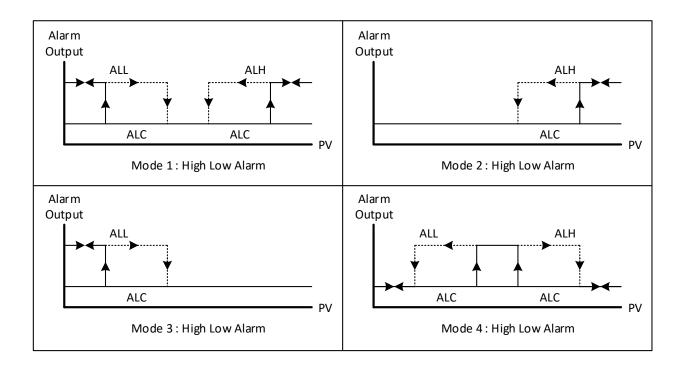
หน้าจอแสดง Mod.1 กด VOL+/VOL- เพื่อเลื่อน Channel Alarm

ต้องการแก้ไข 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 กด VOL+/VOL- เพื่อเลื่อน Channel Alarm

ต้องการแก้ไข กด ENTER เพื่อแก้ไข

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

กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Set Point Alarm Low

```
กดปุ่ม F2
หน้าจอแสดง ALL.1 กด VOL+/VOL- เพื่อเลื่อน Channel Alarm
ต้องการแก้ไข กด ENTER เพื่อแก้ไข
กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ( -1999 ≤ ALL < ALH )
กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิกกด CANCEL
```

การแก้ไขค่า Set Point Alarm Hysteresis

กดปุ่ม F3
หน้าจอแสดง ALC.1 กด VOL+/VOL- เพื่อเลื่อน Channel Alarm
ต้องการแก้ไข กด ENTER เพื่อแก้ไข
กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 ≤ ALL ≤ 9999)
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)

				Δ	LARM	1	Α	LARM	2
				RELAY			RELAY		
				NC	NO	COM	NC	NO	COM
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Software C433 Order TGM-62068				SUPPLY OUT			INPUT		
110V/220VAC				24 VDC 			Current 4 - 20 mA		
			Ш		+OUT	GND		+IN	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	4 – 20 mA 1 Channel
Output	Alarm Relay 2 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK					
Frame		luminum			
Color	В	lack			
Protection	IF	230			
Model	Т	TGM-62068			
APPEND					
	1.2"				
Dimension	2.3"				
	4"	450W x 200H x 100Dmm. 			
Character	Arial (Font), White PVC Sticker				

PRIMUS COMPANY LIMITED.

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