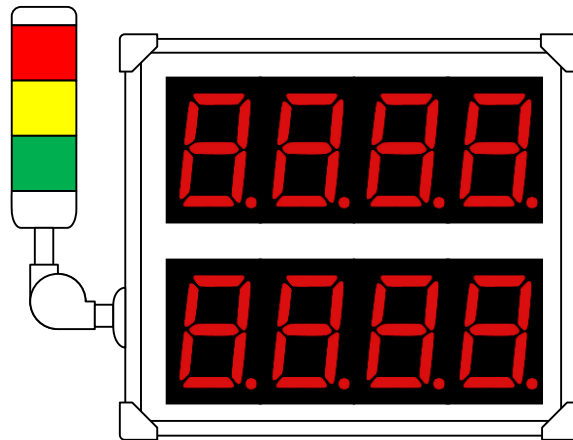


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C418

Display : 7 Segment 4"

Input : 4 – 20 mA 2 Channel

Output: Transfer 4 – 20 mA 2 Channel

: Alarm Relay 3 Channel

: - Ch 1,2 อยู่ใน Scale ปกติ Alarm 1 ON หรือ สีเขียวติด

: - Ch 1,2 มากกว่า Limit High1 หรือน้อยกว่า Limit Low1 >> Alarm 2 ON หรือ สีเหลืองติด

: - Ch 1,2 มากกว่า Limit High2 หรือน้อยกว่า Limit Low2 >> Alarm 3 ON หรือ สีแดงติด

: - ให้จอแสดงการกระพริบช่องที่เกิด Alarm เพื่อให้สังเกตได้ชัดว่าช่องใดเกินค่า Limit

Transfer : ใช้งาน Transfer จาก Transmitter ที่ติดตั้งอยู่ภายใน 2 ชุด

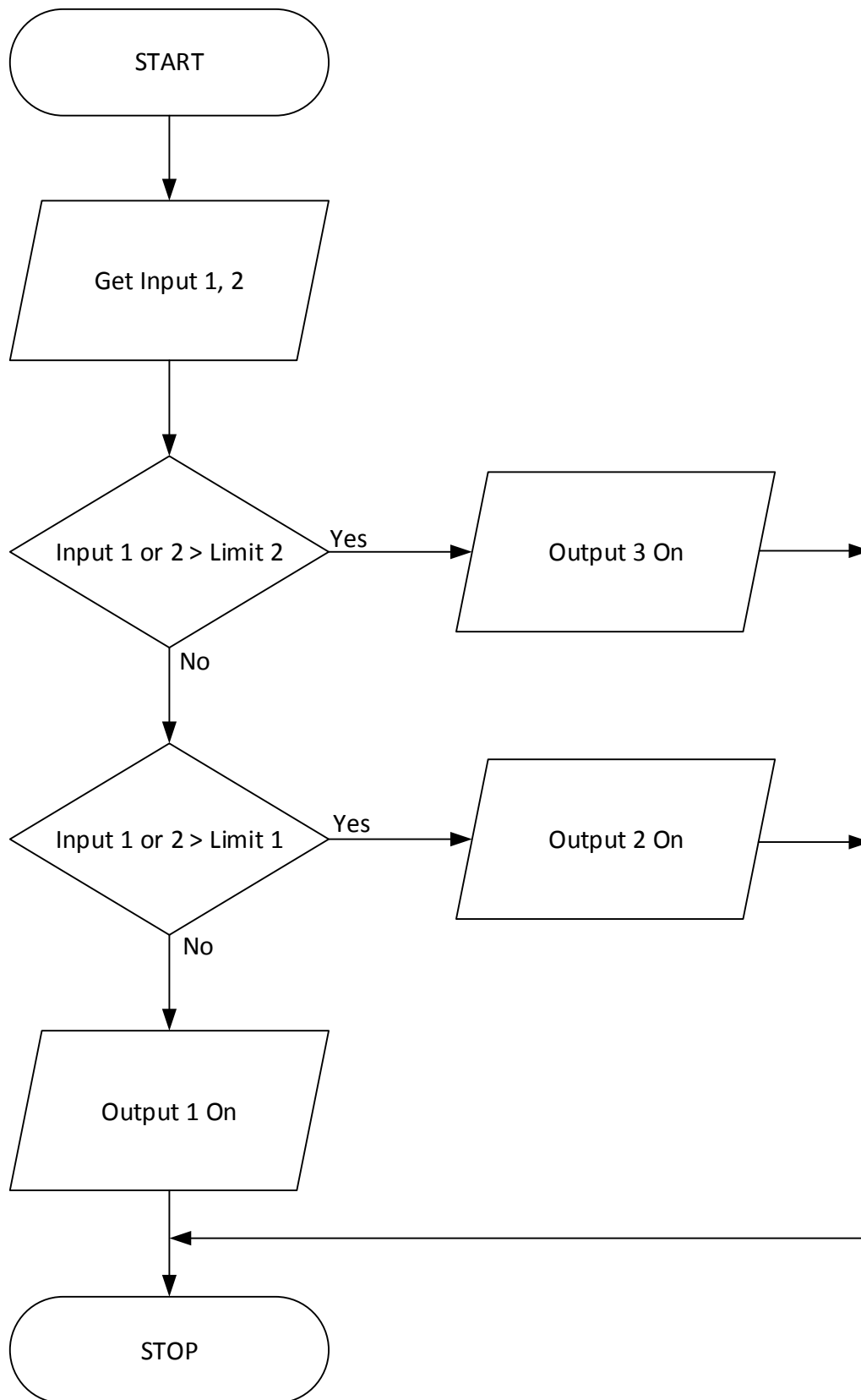
Tower Light : RYG 3 สี มี Terminal สำหรับต่อใช้งาน ที่ User สามารถ เลือกใช้ได้ว่าต้องการให้กระพริบ หรือติดค้าง จากช่องต่อ Common บน Terminal



Contents

Flow การทำงาน ของ Alarm	3
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ	4
การแก้ไขค่า PV SCALE High 1.	4
การแก้ไขค่า PV SCALE High 2.	4
การแก้ไขค่า PV SCALE Low 1.	4
การแก้ไขค่า PV SCALE Low 2.	4
การแก้ไขค่า Decimal Point 1.....	4
การแก้ไขค่า Decimal Point 2.....	5
การตั้งค่า แก้ไขค่า ALARM	5
การแก้ไขค่า Mode ALARM	5
การแก้ไขค่า ALARM Limit High 1.	6
การแก้ไขค่า ALARM Limit High 2.	6
การแก้ไขค่า ALARM Limit Low 1.	6
การแก้ไขค่า ALARM Limit Low 2.....	6
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	6
ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	7

Flow การทำงาน ของ Alarm



การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ

การแก้ไขค่า PV SCALE High 1.

กดปุ่ม SCALE + 1 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (PV SCALE Low 1 - 9999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า PV SCALE High 2.

กดปุ่ม SCALE + 2 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (PV SCALE Low 2 - 9999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า PV SCALE Low 1.

กดปุ่ม SCALE - 1 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-1999 - PV SCALE High 1)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า PV SCALE Low 2.

กดปุ่ม SCALE - 2 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-1999 - PV SCALE High 2)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Decimal Point 1.

กดปุ่ม DP 1 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

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

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Decimal Point 2.

กดปุ่ม DP 2 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

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

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า แก้ไขค่า ALARM

การแก้ไขค่า Mode ALARM

กดปุ่ม O/P MODE

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-4 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

0 : ปิดการทำงาน Alarm

1 : High Low Alarm

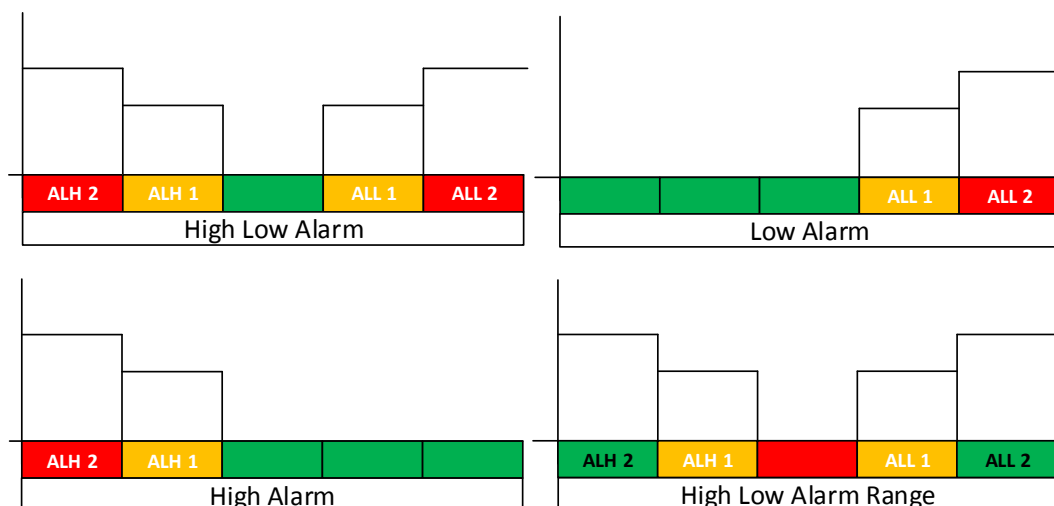
2 : High Alarm

3 : Low Alarm

4 : High Low Alarm Range

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL



การแก้ไขค่า ALARM Limit High 1.

กดปุ่ม F1 1 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (Alarm low 1 ถึง 9999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า ALARM Limit High 2.

กดปุ่ม F1 2 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (Alarm low 2 ถึง 9999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า ALARM Limit Low 1.

กดปุ่ม F2 1 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-1999 ถึง Alarm High 1)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า ALARM Limit Low 2.

กดปุ่ม F2 2 ครั้ง

กด ENTER เพื่อตั้งค่า

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-1999 ถึง Alarm High 2)






กด ENTER เพื่อบันทึกค่า






ต้องการยกเลิกกด CANCEL








การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)

					Tower Light				
					Tower Light LED			Common	
									
					RED	YELLOW	GREEN	BLINK	HOLD
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Transfer 1		Transfer 2		ALARM 1		ALARM 2		ALARM 3	
Current 4 – 20 mA		Current 4 – 20 mA		RELAY		RELAY		RELAY	
									
+OUT1	-OUT1	+OUT2	-OUT2	NO1	COM1	NO2	COM2	NO3	COM3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C418 TGM-62011						INPUT 1		INPUT 2	
110V/220VAC						Current 4 – 20 mA		Current 4 – 20 mA	
									
1	2	3	4	5	6	+IN1	-IN1	+IN2	-IN2

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment
Input	4-20 mA 2 Channel
Output	3 Alarm , 2 Transfer
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protect	IP30
Model	TGM-62011
APPEND	
Dimension	1.2" -
	2.3" -
	4" 450W 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