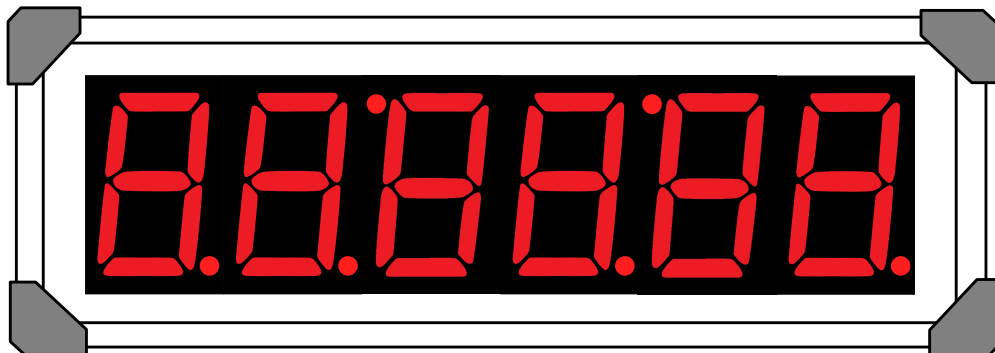






คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C376

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 4 นิ้ว แสดงเวลา
- รับค่าผ่าน Contact Input ค้าง เพื่อเริ่มนับเวลา และ Contact Reset เพื่อ Reset เวลา
- สามารถเลือกการนับเวลาขึ้น 00 : 00 : 00 (hh : mm : ss)
- สามารถตั้งค่า Set Point ได้เมื่อ เวลาที่นับมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ Set Point Alarm Contact จะ ON
- สามารถแสดงเป็นนาฬิกาได้ เมื่อกดปิดหน้าจอด้วยรีโมท
- สามารถเชื่อมต่อ RS485 ได้ด้วย Modbus RTU

การตั้งค่าใช้งาน (รีโมท)

1. ตั้งค่า นับขึ้น นับลง
 - 1.1. กดปุ่ม SCALE + เพื่อเปลี่ยนโหมด นับขึ้น
 - 1.2. กดปุ่ม SCALE - เพื่อเปลี่ยนโหมด นับลง
2. การใช้งาน
 - 2.1. กดปุ่ม MENU  เพื่อเริ่มจับเวลา
 - 2.2. กดปุ่ม CANCEL  เพื่อหยุดจับเวลา
 - 2.3. กดปุ่ม ENTER  เพื่อรีเซ็ตเวลา
3. ตั้งค่าเวลาสำหรับ Reset
 - 3.1. กดปุ่ม F1
 - 3.2. หน้าจอจะแสดง 
 - 3.3. กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - 3.3.1. กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:00:00 - 99:59:59)
 - 3.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - 3.5. ต้องการยกเลิกกด CANCEL

4. ตั้งค่าเวลาสำหรับ Set Point Alarm

4.1. กดปุ่ม **F2**

4.2. หน้าจอจะแสดง **SEt**

4.3. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

4.3.1. กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:00:00 - 99:59:59)

4.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

4.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

5. ตั้งค่าเวลา นาฬิกา

5.1. กดปุ่ม **SET TIME 1** ครั้ง

5.2. หน้าจอจะแสดง **ti GE**

5.3. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

5.3.1. กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:00:00 - 23:59:59)

5.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

5.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

6. ตั้งค่าวันที่ นาฬิกา

6.1. กดปุ่ม **SET TIME 2** ครั้ง

6.2. หน้าจอจะแสดง **DATE**

6.3. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

6.3.1. กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (01:01:00 - 31:12:99)

6.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

6.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

7. ตั้งค่า Address สำหรับ RS485

7.1. กดปุ่ม **ADD**

7.2. หน้าจอจะแสดง **Add**

7.3. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

7.3.1. กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 - 255)

7.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

7.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

8. ตั้งค่า Baud Rate สำหรับ RS485

8.1. กดปุ่ม **OSD**

8.2. หน้าจอจะแสดง **bPS**

8.3. กด **ENTER** เพื่อดั้งค่า

8.3.1. กด **0-4** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (4800, 9600, 19200, 38400, 57600)

8.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

8.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

9. ตั้งค่า Communication สำหรับ RS485

9.1. กดปุ่ม **OSD 2** ครั้ง

9.2. หน้าจอจะแสดง **COPI**

9.3. กด **ENTER** เพื่อดั้งค่า

9.3.1. กด **0-2** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (**bBn l** - **bBE l** - **bBo l**)

9.4. กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

9.5. ต้องการยกเลิกกด **CANCEL**

10. กด ปุ่ม **POWER** เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

Address Register Table

Order : TGM-61045

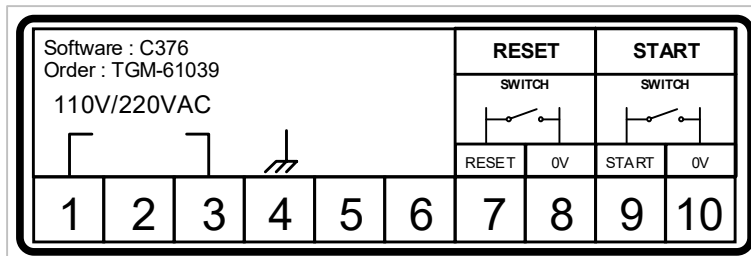
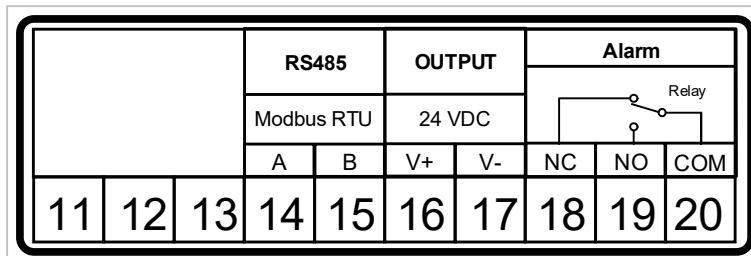
Code : C375

Address Register		Type Register	Length		Name Register	Function		Use	Check
Dec	Hex		byte H	byte L					
0	0x0000	int 16	0	0	STATUS	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1	2		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	0x0001	int 16	0		Hour	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			99			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0x0002	int 16	0		Minute	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	0x0003	int 16	0		Second	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	0x0004	int 16	0		Reset Hour	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			99			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	0x0005	int 16	0		Reset Minute	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	0x0006	int 16	0		Reset Second	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	0x0007	int 16	0		Alarm Hour	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			99			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	0x0008	int 16	0		Alarm Minute	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	0x0009	int 16	0		Alarm Second	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			59			0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

STATUS			
Byte H	0 = Down	1 = UP	
Byte L	0 = Stop	1 = Start	2 = Reset

- * Modbus Function
- * Function 0x03 Read Holding Registers
- * Function 0x04 Read Input Registers
- * Function 0x06 Preset Single Register
- * Function 0x10 Preset Multi Registers

- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	-
Output	Alarm Output 1 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	RS485 Modbus RTU

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-61039

APPEND	
Dimension : 600W x 200H 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