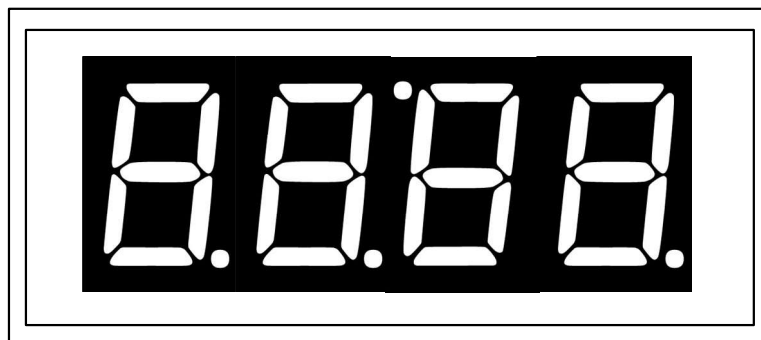




## คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE : C344

แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT ขนาด 1.2" Input Switch Contact

ใช้แสดงค่า เวลา นาที . วินาที

> อยู่ในโหมด UP

- >> เมื่อมี INPUT เข้า START/STOP 1 ครั้ง หรือกด MENU ที่รีโมท TIMER จะนับเพิ่มขึ้น
- >> ALARM จะทำงานเมื่อ เวลาที่นับ มากกว่า หรือเท่ากับ SET POINT ที่ตั้งไว้
- >> เมื่อมี INPUT เข้า START/STOP อีก 1 ครั้ง หรือกด CANCEL ที่รีโมทTIMER จะหยุดนับ
- >> เมื่อกด RESET TIME หรือกด ENTER ที่รีโมท ค่าของ TIMER จะ = RESET TIME ที่ตั้งค่าไว้

> อยู่ในโหมด DOWN เวลาจะนับลดลง

- >> เมื่อมี INPUT เข้า START/STOP 1 ครั้ง TIMER จะนับเพิ่มขึ้น
- >> ALARM จะทำงานเมื่อ เวลาที่นับ น้อยกว่า หรือเท่ากับ SET POINT ที่ตั้งไว้
- >> เมื่อมี INPUT เข้า START/STOP อีก 1 ครั้ง TIMER จะหยุดนับ
- >> เมื่อกด Switch RESET TIME ค่า ของ TIMER จะเท่ากับค่า RESET TIME ที่ตั้งค่าไว้

\*หาก TIMER นับค่าเกิน Limit หน้าจอ เช่น 99.59 , 00.00 หน้าจอจะกระพริบเตือน

## ตั้งค่าใช้งาน ด้วยรีโมท

### 1. ตั้งค่า RESET TIME

#### 1.1. กดปุ่ม SET TIME

1.1.1. กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ( 00.00 ... 99.59 )

1.1.2. กด VOL++ / VOL— เพื่อเลื่อนตำแหน่งการตั้งค่า

1.2. กด ENTER เพื่อ Save การตั้งค่า

1.3. ต้องการยกเลิก กด CANCEL

### 2. ตั้งค่า SET POINT

#### 2.1. กดปุ่ม F1

2.2. หน้าจอแสดง SP กระพริบ

2.3. กด ENTER เพื่อ แก้ไขค่า

2.3.1. กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ( 00.00 ... 99.59 )

2.3.2. กด VOL++ / VOL— เพื่อเลื่อนตำแหน่งการตั้งค่า

2.4. กด ENTER เพื่อ Save การตั้งค่า

2.5. ต้องการยกเลิก กด CANCEL

### 3. ตั้งค่าการนับขึ้น

#### 3.1. กดปุ่ม SCALE+

3.2. หน้าจอจะแสดง UP

### 4. ตั้งค่าการนับลง

#### 4.1. กดปุ่ม SCALE-

4.2. หน้าจอจะแสดง DOWN

### ● การTest หน้าจอแสดงผล (Display)

1. กดปุ่ม DSP หน้าจอแสดงผล

### ● การเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล (Display On/Off)

2. กดปุ่ม POWER เพื่อเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล

\* Modbus Function

\* Function 0x03 Read Holding Registers

\* Function 0x04 Read Input Registers

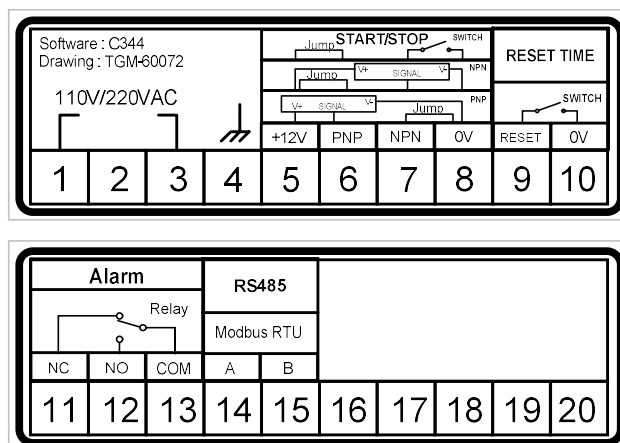
\* Function 0x06 Preset Single Register

\* Function 0x10 Preset Muti Registers

## Table Register

Address Register	Type Register	Name Register		Function		
0x0000	int 16	00...99	00...59			Time
		Hour	Minute	0x03, 0x04	Read	
		int 8	int 8			
0x0001	int 16	00...99	00...59			Reset Time
		Hour	Minute	0x03, 0x04	Read	
		int 8	int 8	0x06, 0x10	Write	
0x0002	int 16	00...99	00...59			Set Point
		Hour	Minute	0x03, 0x04	Read	
		int 8	int 8	0x06, 0x10	Write	
0x0003	int 16	0...1	read only			Status
		down/up	relay	0x03, 0x04	Read	
		int 8	int 8	0x06, 0x10	Write	

### ● ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



### Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 1.2"
Input	1
Output	1 Relay Alarm
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IR
Communication	RS-485 Modbus RTU

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-60072

APPEND	
Dimension : 200W x 150H x 100D mm.	
Character	-

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