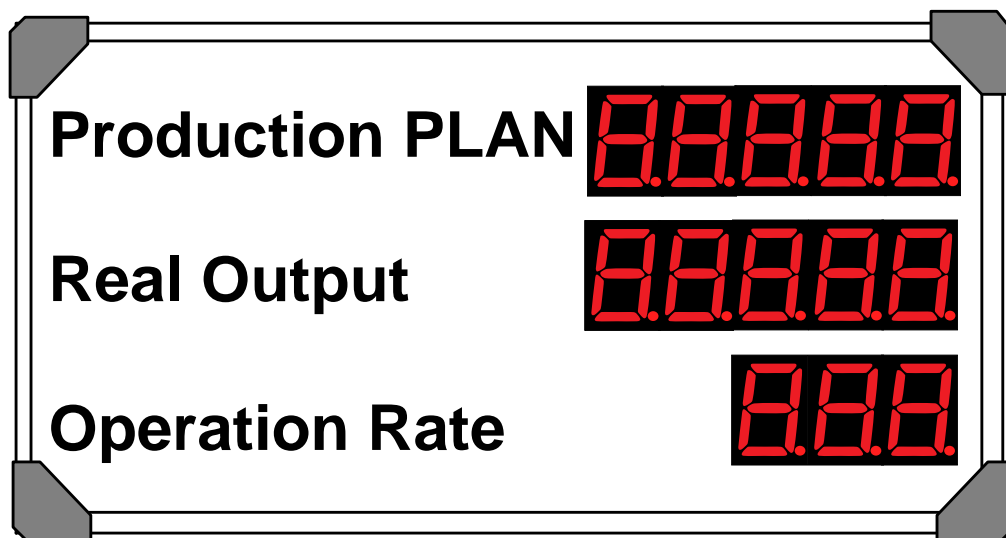


# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



**CODE : C360 V3**

**Specification** : 7 Segment 2.3" 3 Row

: 7 Segment Size 2.3" แสดงค่าตามอินพุต

: Input Sensor, Contact 1 Channel, + Input Contact Reset

: Time for Reset 2 Function

: ไม่ว่าจะอยู่โหมด Time On, Time Off หากมีอินพุตเข้า จะนับปกติ

: โหมดการหยุดการทำงานชั่วคราว เมื่อกดให้หยุด หน้าจอจะกระพริบเพื่อแสดงการหยุดชั่วคราวและแสดงค่าปัจจุบัน แต่จะไม่ตอบสนองการทำงานของ Cycle Time, Time On, Time Off, Time Reset

## Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	Sensor NPN PNP Contact
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-60154

APPEND	
Dimension : 450W x 350H x 100D mm.	
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

## สารบัญ Parameter Function

ลำดับ	รายการ	หน้า
<b>ตั้งค่าใช้งาน ด้วย รีโมท</b>		
1.	การตั้งค่า แก้ไขค่า PLAN	3
2.	ตั้งค่า แก้ไขค่า Real Output	3
<b>ตัวคูณ / ตัวหาร</b>		
3.	ตั้งค่า ตัวคูณของ Real Output	3
4.	ตั้งค่า ตัวหารของ Real Output	3
<b>สถานะที่เกี่ยวกับเวลา</b>		
5.	ตั้งค่า Delay Input / Type Input	3
6.	ตั้งค่า Cycle Time	4
7.	ตั้งเวลา Time	4
8.	การตั้ง Time ON/OFF Enable	4
9.	การตั้ง Time ON	4
10.	การตั้ง Time OFF	4
11.	การตั้ง Time RESET 0	5
12.	การตั้ง Time RESET 1	5
	<b>ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)</b>	<b>6</b>

### 13. ตั้งค่าใช้งาน ด้วย รีโมท

#### 1. ตั้งค่า แก้ไขค่า PLAN

- 1.1. กดปุ่ม **F1** ( 1 ครั้ง )
- 1.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
  - 1.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 0...99999 )
- 1.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 1.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

#### 2. ตั้งค่า แก้ไขค่า Real Output

- 2.1. กดปุ่ม **F2** ( 1 ครั้ง )
- 2.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
  - 2.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 0...99999 )
- 2.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 2.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**
- 2.5. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

### ตัวคูณ / ตัวหาร

#### 3. ตั้งค่า ตัวคูณของ Real Output

- 3.1. กดปุ่ม **SCALE+** ( 1 ครั้ง )
- 3.2. หน้าจอจะกระพริบเพื่อแก้ไข
  - 3.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 1...1000 )
- 3.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 3.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

#### 4. ตั้งค่า ตัวหารของ Real Output

- 4.1. กดปุ่ม **SCALE-** ( 1 ครั้ง )
- 4.2. หน้าจอจะกระพริบเพื่อแก้ไข
  - 4.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 1...2500 )
- 4.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 4.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

### สถานะที่เกี่ยวกับเวลา

#### 5. ตั้งค่า Delay Input / Type Input

- 5.1. กดปุ่ม **I/P TYPE** ( 4 )
- 5.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข
  - 5.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 0.01...10.00 )
- 5.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 5.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

## 6. ตั้งค่า Cycle Time

- 6.1. กดปุ่ม **SET TIME 1** ครั้ง
- 6.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 6.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 0.00...60.00 )
- 6.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 6.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

## 7. ตั้งเวลา Time

- 7.1. กดปุ่ม **SET TIME 2** ครั้ง
- 7.2. หน้าจอจะแสดงค่าเวลา กด **ENTER** เพื่อแก้ไข
- 7.3. จะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 7.3.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 00:00...23:59 )
- 7.4. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 7.5. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

## 8. การตั้ง Time ON/OFF Enable

- 8.1. กดปุ่ม **MENU 1** ครั้ง
- 8.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 8.2.1. กด **VOL+/VOL-**
- 8.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 8.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

## 9. การตั้ง Time ON ( จะทำงานเมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก ) \*เมื่อไม่ต้องการใช้งานให้ตั้งเป็น 24.00

- 9.1. กดปุ่ม **MENU 2** ครั้ง
- 9.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 9.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 00:00...24:00 )
- 9.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 9.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

## 10. การตั้ง Time OFF ( จะทำงานเมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก ) \*เมื่อไม่ต้องการใช้งานให้ตั้งเป็น 24.00

- 10.1. กดปุ่ม **MENU 3** ครั้ง
- 10.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 10.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า ( 00:00...24:00 )
- 10.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

**11. การตั้ง Time RESET 0 ( เมื่อถึงกำหนดเวลา ค่า Plan และ Real จะถูกรีเซ็ตเป็น 0 )**

- 11.1. กดปุ่ม **MENU** 4 ครั้ง
- 11.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 11.2.1. กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ( 00:00...24:00 )
- 11.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 11.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

**12. การตั้ง Time RESET 1 ( เมื่อถึงกำหนดเวลา ค่า Plan และ Real จะถูกรีเซ็ตเป็น 0 )**

- 12.1. กดปุ่ม **MENU** 5 ครั้ง
- 12.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข
  - 12.2.1. กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ( 00:00...24:00 )
- 12.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 12.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

● **การหยุดการทำงานของ Function หน้าจอแสดงผล ( Big Display)**

1. กดปุ่ม F4
2. หน้าจอจะกระพริบเพื่อแสดงการหยุดชั่วคราวและแสดงค่าปัจจุบัน
3. ไม่ตอบสนองการทำงานของ Cycle Time, Time On, Time Off, Time Reset
4. กดปุ่ม F4 อีกครั้งเพื่อกลับหน้าจอปกติ

● **การ Test หน้าจอแสดงผล (Display)**

5. กดปุ่ม **DSP** หน้าจอแสดงผล

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

6. กดปุ่ม **POWER** เพื่อเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล

/\*\*\*\*\*\*

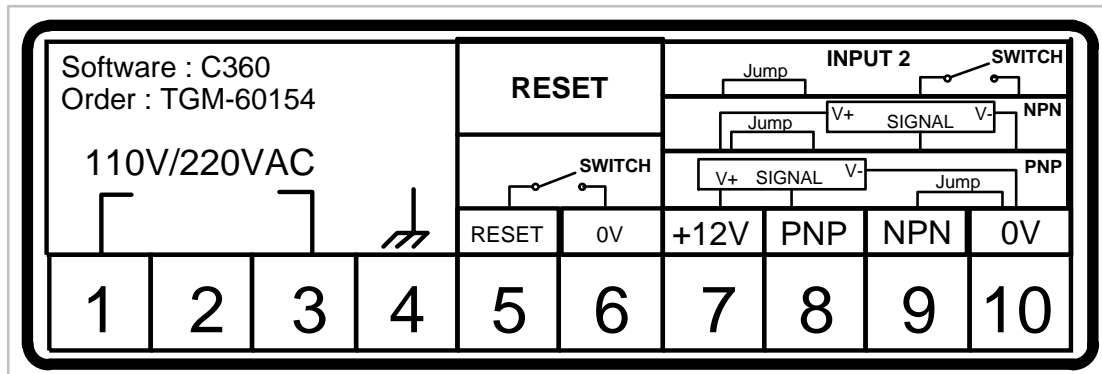
**โหมดหยุดการทำงานชั่วคราว**

**x1.** เมื่อเปิดเครื่อง สถานะเครื่องจะเริ่มขึ้นในโหมด Time off หน้าจอจะกระพริบ หากต้องการออกจากโหมด Time Off และเริ่มใช้งานโหมดปกติ ให้ กดปุ่ม **CANCEL** หรือ **F4** เพื่อให้หน้าจอหยุดกระพริบและเริ่มทำงาน

**x2.** การหยุดการทำงานชั่วคราว ให้เข้าสู่โหมด Time Off โดยกดรีโมทที่ปุ่ม **F4** หน้าจอจะกระพริบแสดงการเข้าโหมด Time Off หากต้องการออกจะโหมด Time Off ให้ทำตามขั้นตอน x1

/\*\*\*\*\*\*

## ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



## Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	Sensor NPN PNP Contact
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-60154

APPEND	
Dimension : 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](http://www.primusthai.com)