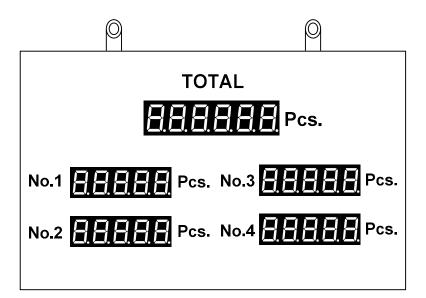
คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE: C350

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT ขนาด 2.3"
- รับข้อมูลผ่าน RS485 Modbus RTU

ในการเขียนข้อมูลสามารถเลือกได้ว่าต้องการบันทึกค่าหรือไม่ โดยการเขียนข้อมูล Modbus RTU ฟังก์ชั่น 16 ไป ยัง Save Enable (Register Address 15) ให้มีค่าเป็น 1

ตั้งค่าใช้งาน ด้วยรี โมท

การตั้งค่าด้วยรี โมทสามารถตั้งค่า Slave Address

- 1. Slave Address
 - 1.1. กดปุ่ม **ADD**
 - 1.2. หน้าจอจะแสคง **Add**
 - 1.2.1. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า
 - 1.2.2. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...255)
 - 1.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
 - 1.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

2. ตั้งค่า Baud Rate

- 2.1. กดปุ่ม **OSD 1 ครั้ง**
- 2.2. หน้าจอจะแสคง **BPS**
 - 2.2.1. กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - 2.2.2. กด **0-4** เพื่อป้อนค่า
- 2.3. กด ENTER เพื่อ Save การตั้งค่า
- 2.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

ปุ่มเลข 0 : Baud Rate 4,800 bit/sec

ปุ่มเลข 1 : Baud Rate 9,600 bit/sec

ปุ่มเลข 2 : Baud Rate 19,200 bit/sec

ปุ่มเลข 3 : Baud Rate 38,400 bit/sec

ปุ่มเลข 4 : Baud Rate 57,600 bit/sec

3. ตั้งค่า Parity

3.1. กดปุ่ม **OSD 2 ครั้**ง

3.2. หน้าขอจะแสดง Par

3.2.1. กด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

3.2.2. กด **0-2** เพื่อป้อนค่า (1...99)

3.3. กด ENTER เพื่อ Save การตั้งค่า

3.4. ต้องการยกเลิก กด CANCE

ปุ่มเลข 0 : Bits 8, Parity None, Stop bit 1

ปุ่มเลข 1 : Bits 8, Parity Even, Stop bit 1

ปุ่มเลข 2 : Bits 8, Parity Odd, Stop bit 1

Address Register Table

| Address | Type Begister | Length | | Eunction | | |
|----------|---------------|-------------|------------|------------|-------|---------------|
| Register | Type Register | Min | Max | Function | | |
| 0x0000 | Int32 | -199999 | 999999 | 0x10 | Write | Total |
| 0x0001 | | | | 0x03, 0x04 | Read | |
| 0x0002 | Int32 | -19999 | 999999 | 0x10 | Write | No.1 |
| 0x0003 | | | | 0x03, 0x04 | Read | |
| 0x0004 | Int32 | -19999 | 999999 | 0x10 | Write | No.2 |
| 0x0005 | | | | 0x03, 0x04 | Read | |
| 0x0006 | Int32 | -19999 | 999999 | 0x10 | Write | No 2 |
| 0x0007 | 1111.52 | -19999 | 999999 | 0x03, 0x04 | Read | No.3 |
| 0x0008 | Int32 | -19999 | 999999 | 0x10 | Write | No.4 |
| 0x0009 | | | | 0x03, 0x04 | Read | |
| 0x000A | int16 | (0)000000 | (5)00.0000 | 0x10 | Write | Decimal Point |
| UXUUUA | | | | 0x03, 0x04 | Read | Total |
| 0x000B | int16 | (0)00000 | (4)00.000 | 0x10 | Write | Decimal Point |
| ОХОООВ | | | | 0x03, 0x04 | Read | No.1 |
| 0x000C | int16 | (0)00000 | (4)00.000 | 0x10 | Write | Decimal Point |
| UXUUUC | | | | 0x03, 0x04 | Read | No.2 |
| 0x000D | int16 | (0)00000 | (4)00.000 | 0x10 | Write | Decimal Point |
| UXUUUD | | | | 0x03, 0x04 | Read | No.3 |
| 0x000E | int16 | (0)00000 | (4)00.000 | 0x10 | Write | Decimal Point |
| OXOOOE | | | | 0x03, 0x04 | Read | No.4 |
| 0x000F | int16 | (0) Disable | (1) Enable | 0x10 | Write | Save Enable |
| | | | | 0x03, 0x04 | Read | |

^{*} Modbus Function

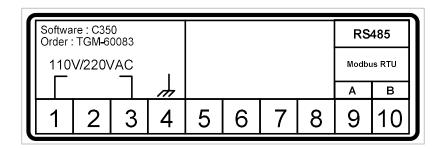
^{*} Function 0x03 Read Holding Registers

^{*} Function 0x04 Read Input Registers

^{*} Function 0x06 Preset Single Register

^{*} Function 0x10 Preset Multi Registers

- การTest หน้าจอแสดงผล (Display)
 - 1. กดปุ่ม DSP หน้าจอแสดงผล
- การเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล (Display On/Off)
 - 2. กดปุ่ม **POWER** เพื่อเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล
- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

| Power Supply | 100-240 VAC, 50-60Hz | |
|---------------|----------------------|--|
| Display | 7 Segment Size 2.3" | |
| Input | 1 | |
| Output | 1 | |
| Memory | EEPROM with Battery | |
| Setting | Remote IR | |
| Communication | RS-485 Modbus RTU | |

| REMARK | | | |
|--------|-----------|--|--|
| Frame | Aluminum | | |
| Color | Black | | |
| Model | TGM-60083 | | |

| APPEND | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Dimension: 800W x 500H 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