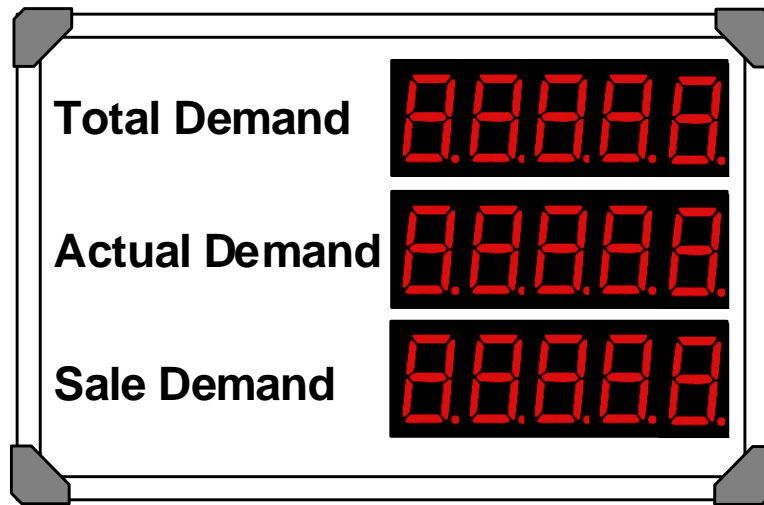


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C411

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 4 นิ้ว 5 หลัก 3 แถว
- รับอินพุตผ่าน RS485 Modbus RTU (เป็นตัว Slave)
- สามารถอ่านเขียนข้อมูลผ่าน Function Modbus RTU
- รองรับการเขียนด้วย Function 0x10
- รองรับการอ่านด้วย Function 0x03 และ 0x04
- สามารถแก้ไข/ตั้งค่า Address ได้ [1 – 255]
- สามารถแก้ไข/ตั้งค่า Baud Rate ได้ [4800, 9600, 19200, 38400, 57600]



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1 การแก้ไข/ตั้งค่า ตัวเลขที่แสดง	3
2 การแก้ไข/ตั้งค่า Address	3
3 การแก้ไข/ตั้งค่า Baud Rate	3
4 การแก้ไข/ตั้งค่า Parity	3
5 Table Register	4
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	5

การแก้ไข/ตั้งค่า ตัวเลขที่แสดง

- กด F1 เพื่อแก้ไขค่า TOTAL
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ -19999..ถึง..99999
 - สามารถกด DP เพื่อกำหนดทศนิยมได้
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

- กด F2 เพื่อแก้ไขค่า ACTUAL
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ -19999..ถึง..99999
 - สามารถกด DP เพื่อกำหนดทศนิยมได้
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

- กด F2 เพื่อแก้ไขค่า SALE
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ -19999..ถึง..99999
 - สามารถกด DP เพื่อกำหนดทศนิยมได้
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

การแก้ไข/ตั้งค่า Address

- กด ADD เพื่อแก้ไขค่า
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ 1..ถึง..255
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

การแก้ไข/ตั้งค่า Baud Rate

- กด B/R (1) เพื่อแก้ไขค่า
 - กด (1-5) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ 1..ถึง..5
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

Baud Rate

1	= 4800
2	= 9600
3	= 19200
4	= 38400
5	= 57600

การแก้ไข/ตั้งค่า Parity

- กด T BASE (3) เพื่อแก้ไขค่า
 - กด (0-2) เพื่อป้อนตัวเลข
 - สามารถตั้งค่าได้ 0..ถึง..2
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

Communication

0	= b8n1
1	= b8E1
2	= b8o1

b8 : 8 Bits

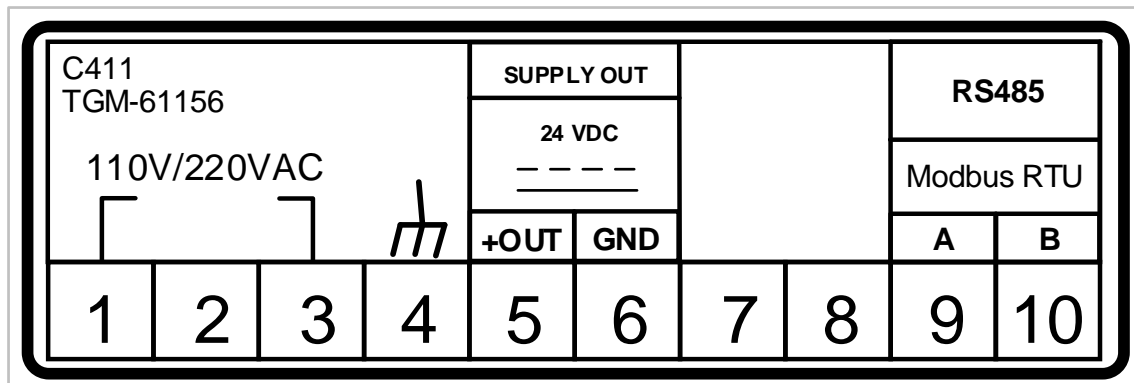
n,E,o : None, Even, Odd

1 : Stop Bit 1

Table Register

Address Register		Name	Function	Format
DEC	HEX		Support	
0-1	00H-01H	TOTAL Demand	03H 04H, 10H	Long 32bits
2-3	02H-03H	ACTUAL Demand	03H 04H, 10H	Long 32bits
4-5	04H-05H	SALE Demand	03H 04H, 10H	Long 32bits
6-7	06H-07H	Decimal Point TOTAL	03H 04H, 10H	Long 32bits
8-9	08H-09H	Decimal Point ACTUAL	03H 04H, 10H	Long 32bits
10-11	0AH-0BH	Decimal Point SALE	03H 04H, 10H	Long 32bits
12-13	0CH-0DH	EEPROM 0	03H 04H, 10H	Long 32bits
14-15	0EH-0FH	EEPROM 1	03H 04H, 10H	Long 32bits
16-17	10H-11H	EEPROM 2	03H 04H, 10H	Long 32bits
18-19	12H-13H	EEPROM 3	03H 04H, 10H	Long 32bits
20-21	14H-15H	Address	03H 04H	Long 32bits
22-23	16H-17H	Baud Rate	03H 04H	Long 32bits
24-25	18H-19H	Parity	03H 04H	Long 32bits
Function Read Support : 03H 04H				
Function Write Support : 10H				

ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	-
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	RS485 Modbus RTU (Slave)

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	IP30
Model	TGM-61156

APPEND	
Dimension	2.3"
	4" 900W x 500H x 100D mm.
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

PRIMUS COMPANY LIMITED.

PRIMUS COMPANY LIMITED. : 119 Soi Srimuang-Anusorn Suthisarnvinichai Rd., Dindaeng Bangkok 10400
Tel. 0-2693-7005 (Auto 40 Lines) Fax. 0-2277-3565 www.primusthai.com