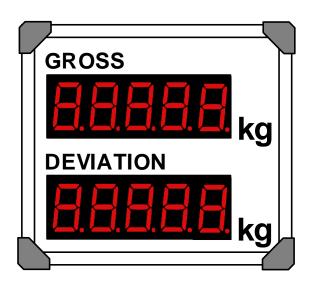
คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE: C410

- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง 5 หลัก 2 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]
- ตั้งค่าการทำงานได้จากรีโมท



สารบัญ

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

การแก้ไข/ตั้งค่า ตัวเลขที่เสดง

- กด F1 เพื่อแก้ไขค่า GROSS
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลย
 - สามารถตั้งค่าได้ -19999..ถึง.. 32767
 - สามารถกด DP เพื่อกำหนดทศนิยมได้
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก
- กด F2 เพื่อแก้ไขค่า DEVIATION
 - กด (0-9) เพื่อป้อนตัวเลย
 - สามารถตั้งค่าได้ -19999..ถึง.. 32767
 - สามารถกด DP เพื่อกำหนดทศนิยมได้
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ CANCEL เพื่อยกเลิก

การแก้ไข/ตั้งค่า Address

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

การแก้ไข/ตั้งค่า Baud Rate

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

การแก้ไข/ตั้งค่า Parity

- กด T BASE (3)เพื่อแก้ไขค่า
 - กด (0-2) เพื่อป้อนตัวเลย
 - สามารถตั้งค่าได้ 0..ถึง..2
- กด FNTFR เพื่องบับทึกค่า หรือ CANCFI เพื่อยกเลิก

Baud Rate

1 = 4800

2 = 9600

3 = 19200

4 = 38400

5 = 57600

Communication

0 = b8n1

1 = b8E1

2 = b801

b8:8 Bits

n,E,o: None, Even,

Λ.1.2

Table Register

Address Register		Nama	Function	Farman	
DEC	HEX	Name	Support	Format	
0	00H	GROSS	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
1	01H	DEVIATION	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
2	02H	Decimal Point GROSS	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
3	03H	Decimal Point DEVIATION	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
4	04H	EEPROM 0	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
5	05H	EEPROM 1	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
6	06H	EEPROM 2	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
7	07H	EEPROM 3	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
8	08H	EEPROM 4	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
9	09H	EEPROM 5	03H 04H, 06H	Int 16 bits	
10	0AH	Address	03H 04H	Int 16 bits	
11	0BH	Baud Rate	03H 04H	Int 16 bits	
12	0CH	Parity	03H 04H	Int 16 bits	

Function Read Support: 03H 04H

Function Write Support: 06H

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)

C410 TGM-61158 rev3		SUPPL	PLY OUT			RS485			
110V/220VAC		24 VDC — — —				Modbus RTU			
			<u> </u>	+OUT	GND			Α	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	-
Output	1
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	RS485 Modbus RTU (Slave)

REMARK				
Frame	Aluminum			
Color	Black			
Protection	IP30			
Model	TGM-61158			
APPEND				
Dimension	1.2"	250W x 300H x 100D mm.		
	2.3"			
	4"			
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